

الاستاذ الحكيم الشيخ طنطاوي جوهري

المدرس الحامعة المصرمة و مدرسة دار العلوم سانقاً

منع الله السلمين بحياته آمين منع الله المسلمين منع الطبع المفوظة حقوق الطبع نحفوظة

مطب ندنطی لدا به آبلی واولاده بصر ۱۳۵۶ ء / ۱۹۳۰ م / ۲۰۸

تقـــديم الكتاب الى الأمم الانسانية

أقدم هذا الكتاب إلى رجال العلم والفلاسفة والجمعيات العلمية وجمعية الأمم وملوكها، وجماعات السلام العام في الشرق والغرب، فتعالوا إلى كلة سوا، بيننا وبينكم، أن نبني نظام الأمم في سياستها على الحقائق العامية، كما بنيت عليها العلوم الرياضية والطبيعية، وتنشر ذلك في المدارس عامة، ونخرج الانسانية العامة من هذه الفوضي الأخلاميه والسياسية، لتستقركل أمة فيا استعدت له من الرق، وما هي أهل له من الأعمال.

وإنى أوجه إليكم دعوة خاصة با ذوى المقول الكبيرة من الملماء فانكم إن ألقت أنمكم اليوم معاذيرها لستم بمنجاة من المستولية (عن الأجيال الانسانية المقبلة أمام بصائركم) أن تنقدوا الفكرة إن كنت أسأت، أو تنصروها إن كنت أحسنت في صلاحها تمهيدا لنشر السلام لمام م

طنطاوی جوهری

بِسْمِ اللَّهُ الْجَمْ الْجَمْ الْجَمْدُ

مقدمة كتاب أحلام في السياسة

وكيف يتحقق السلام العام

مباحث هاتمة في الحسكمة والفلسفة والعاوم العقلية والدينية

ومن أجل ما اشتهر به بين أهل الشرق والغرب لاسيا السفتر قين كتابه المسمى [أين الانسان] .

ذلك الكتاب الذى ألمه السلام العام ، وقرَّطه فلاسعة الأمم العظيمة : فرانسا ، وانكلترا ، وألمانيا ، وإيطاليا .

ولقد فضل البارون كراديڤو فى كتابه المسمى [قادة الفكر فى الاسلام] الدى ألفه باللغة الفرنسية آراءه فى السياسة على آراء نيقسيه الألمانى وداروين الانجليزى وقال انه وصف الانسانية بما لايشر فها ، و بين أنه تنبأ بالحرب العظمى فى ذلك الكتاب قبلوقوعهابأر بعسنين ، مقال : إن هذا الكتاب شرف لمصر والاسلام ، وهو يستحق الاحترام .

ووصف الأستاذ العلامة حِبب الامجليزى ذلك الكتاب فى مجلة [مدرسة العلوم الشرقية] بأنه خيركتاب عربى فى الأدب، ونقلت مجلة الرسالة تلك الجلة . ولقد قرّطه الأستاذ - منتلانه التلياني ، وقال إنه من الصحف العظيمة الدّالة في الوقت الحاضر على مقدار ارتقاء وشعور الطبقة الراقية الاسلامية .

ولقد قرّ ظه الأستاذ [يوسف شخت] العلامة الألمانى العظيم ، إذ قال : إن هذا الكتاب مشتهر بين الستشرقين ، فنع الكتاب الذى يستغنى عن النعريف ، وثع مؤلفه وان ترجته مفيدة .

نحن نعلم أن الاستاذ [طنطاوی جوهری] له مقام كبیر فی بلاد الشرق ، لأننا منشر كتبه مثل كتاب [الجواهر: فی تفسیر القرآن] ولكن لم بكن ليدور بخلدنا أن يكون له هذا المقام فی سياسة الأم والسلام العام عند فطاحل علماء أورو با

فلما عثرنا على ثلك الآراء ورأيناه ألم كنابا جديدا سماه [أحلام فى السياسة وكيف يتحقق السلام العام م] .

وقد ابتدأ تأليفه باللغة الانجليزية ، وهو الآن فى تلك البلاد بيد من يضمونه بأسلوب أجل لنشره بين الأم ، انجهت رغبتنا أن يترجه إلى اللغة العربية ، ففعل ذلك واطلعنا عليه إذا هو أبهى من سابقه وأبهر وأكل .

وقد ذكر المؤلف فيه أنه عرج إلى السهاء وساح فى أقطارها ووصل إلى كوكب عظيم من كواكب الجوزاء ، ووصف الجبال والأنهار وأضواء الشمس هناك والممالك والقصور ومجالس الفلاسفة الذين امتحنوه فى الحساب وفى السياسة معا ، وهكذا فى حساب العناصر وإتقان نسبة بعضها إلى بعض .

ونسبة أبعاد السيارات إلى الشمس ، ودراسة علم أو راق النبان وحسابها ، وحساب التيارات البحرية ، والمخ الانسانى ، وكل ذلك قد جعل مبدأ السياسة العامة ، وقد برهن المؤلف على أن سياسة الأمم إذا لم يكن بناؤها على حساب فحساب العام هان النوع الانسانى سيحل به الدمار ولايستحق البقاء على هذا السيار .

ولقد أعلن المؤلف صراحة أمام جع من العاماء المصريين قائلا مانصه :

إن أثم الشرق الأقصى وأمم أو روباً مدججات بالسلاح والكواع جائمان على ركان سريع الانفجار منذر بأن يقذف حما جهنمية تتراكم على جوانبه جالا من نار لاتطفأ فوق أرض أوروبا وما جاورها ، ثم قال :

إن بلادنا المصرية وسط بين الشارق والغارب ، وقد و رشا مدنية قدماً . المصريين والمدنية الدرية الاسلامية ، كما ورثنا آثار اليونان والرومان الصادرة إلينا فى كتب أسلافنا وعلوم الأمم العصرية الأوروبية: تارة بدرا-تها فى بلادنا ، وأخرى بالرحلة إلى بلادهم ، فاذن حق علينا أن نسمى حثيثا إلى اتحاد هذه الأم ، وتقريب مسافة الخلف بينهم، ولاسبيل لذلك إلا بأن تبنى سياسة الأم على القواعد التي تبنى عليها العلوم الطبيعية والرياضية .

وهل السياسة إلا علم من العاوم ، وكيف نجد العلامة : [مندليف الروسي] يكشف لما المقاب عن انتظام العناصر بهيئة جدول حساني بجمع شتاتها كما سيأتى في هـ نما الكتاب ، ونجدكل العوالم الحيطة بنا موضوعة بحساب ، ولا يستشى منها إلا عقولنا وقواما العقلية والجسمية اللاتي هن من نتائج اللك المقدّمات المنظمة .

. فياليت شُعرى : أى عقل يتصوّر انتظام الأصول والمقدّمات ، واختلال الفروع والـنائج ، و إذاكانت أصول العوالم محسو بة فان الفروع على سننها في الحساب .

ثم قال: إنى أعلن الأم جعاء بهذا النظام السياسى الذى أيقنت أنه موافق لمنظام هـذه العوالم التى نعيش فيها ، لأنهم إذا لم يتضافروا على بحثه والاهتهام به ، و بناء السياسة عليه ، فان هذا النوعالاذ انى لا يكون أهلا البقاء على هذا السيار و يخاومنه وجه الأرض ، ثم قال ان الناس لا محالة صائرون إلى السير على ما قررناه فى هذا الكتاب إن عاجلا و إن آجلا ، ان هـذه هى الطريقة المثلى الطبيعية لسياسة الاسان فى هذه الحياة اه .

ولما كان هذا شأن هذا الكتاب وشأن مؤلفه ، قرّرنا القيام بطبعه ونشره ، خدمة للانسانية العامّة ، وإظهارا لشرف الأمم العربية والاسلامية عموما ، والامّمة المصرية خصوصا بنشر هذه الآراء المصلحة لنوع الانسان .

ولـذكرهنا ما قاله [البارونكراديفو] مترجا من اللغة الفرنسية ، ونقبعه بما قاله العلامة [يوب قاله العلامة [يب الانجليزى] ونتختم بما أبرزه العلامة [سنتلانه النليانى] فى مجلة العاوم الشرقية ، ونذيل ذلك بغبذة بما جاء فى الحجلة الأسبو بة الفرنسية :

تقريظ البارون كراديثو

هذا بعض ما جاه فى كتاب «مفكرى الإسلام» للبارون كراديفو . إذ جاء فى المجلد الحامس منه الوصف الإجمالى للنهضة المصرية الحديثة : والشيخ طنطاوى جوهرى الفسدح المعلى نذكره هنا قبل تفصيل الكلام على كتاب (أين الإنساد) فهو يقول :

L' Egypte moderne L' esprit moderne en religion L' Université d' El Azhar El Cheik Mohamed Abdou

Le réveil islamique par El Cheikh Tantawi Gowhari. Formation de l'Egypte moderne - Mohamed Ali.

Nous allons exposer en Egypte trois principaux aspects du modernisme :-

- (1) Mohamed Ali, accompangé par la gracieuse figure de Rifaah Bey, représentera le goût du progrés et l'intérêt porté aux sciences de l'Occident.
- (2) Deux personnages appartenant au monde religieux, le Cheikh Abdou et le Cheikh Tantawi symbo liseront l'effort accompli par l'islam pour se mettre au courant et se tenir au niveau de la pensée mode rne.
- (3) Le nationalisme récent et passionné qui aura pour types représentatifs : Moustafa Kamel et Saad Zagh loul.

Cheik Tantawi a autrefois publié un ouvrage d'un caractère assez différent "I" Ain El Insan, où est l'homme? Le Caire 1911 - Important compte rendu par D.Santillana dans Rivista degli Studi Orientali 4éme année, TIV, Rome, 1911, 6 autres ouvrages du Cheikh Tantawi: Nizam El Alam wal Umam, Système du monde et des nationgs; Nahdat El Ummah, le Réveil national:

Une espèce de roman sur la philosophie politique où il rappelle un peu «El Farabi» pour le fond des idées, Ibn Tofail par l'usage des données scientifiques, et que l'on pourrait rapprocher dans notre littérature des ouvrages décrivant des cités idéales, tels que ceux de Thomas Morus ou de Campanella, ou encore des Pacifiques de notre contemporade Han Ryner.

Il n'y décrit pas précisément une société parfaite: mais il y donne le sentiment des graves défauts de la nôtre, et il cherche a exciter le désir de plus d'union et de plus de concorde.

Il vaudrait, comme «Farabi» une société fondée sur l'amour, malgré tous ses progrés matériels, est encore une société de combat et de haine, où les esprits harmonieux sont l'exception, et où la guerre même et la destruction mutuelle ont été érigées en loi par des penseurs comme Darwin ou Nietzsche.

L'affabulation est ingénieuse. L'auteur imagine qu'une nuit du printemps de 1910, il contemple le ciel, cherchant à ytécouvrir la comète de Halley dont on a annoncé le retour.

Il admire la sérénité et la paix des régions célestes, contrastant avec la misère et les querelles des nôtres; et il se demande si ces mondes lointains sont habités, et s'ils le sont, quelle est la forme de leurs sociétés.

Tandis qu'il est plongé dans ces méditations, un esprit de lumière lui|apparaît, sous la figure d'un jeune homme d'une éclatante beauté.

Cet esprit commence à discuter avec lui, puis il lui propose une excursion dans les espaces célestes, que le Cheikh accepte avec empressement. Ici le roman fait un peu songer aux visions du Pasteur suédois swedenborg.

On remarquera :-

Que l'ouvrage est de 1910; l'auteur semble avoir eu ici ce don de prévision, cette sensation de l'avenir dont font preuve les méditatifs et les poètes.

La conclusion pratique de ces oritiques et de ces rêves est pour Cheikh Tantawi la réforme de l'éducation : un système d'éducation commun à tous les peuples devrait inspirer aux enfants dès leurs plus jeunes années le goût de l'harmonie et l'horreur de la guerre.

Par la contemplation des beautés de la nature, par le respect de la vie humaine, qu'on leur inculquerait, par l'habitude de regardér tous les hommes comme solidailres et membres d'une même famille, on préparerait les enfants à réaliser l'idéal pacifique qu'ont prêché quelques esprits supérieurs. Les détails de cette éducation nouvelle sont expliqués par l'exemple de celle qui est donnée dans cette planète mystérieuse.

Un tel ouvrage plein d'érudition et de science, rajeunissant avec adresse les procédés du merveilleux, animé par un ardent désir du bien humain, fait honneur à l'islamisme égyptien et mérite en tous cas un peu d'estime. Il est dédié au Congrés International des Peuples, pui s'est réuni à Londres, juillet-août 1911.

> وهاك ثرحته بالعربية : مصر الحديثة روح الدياتة المصرى جامعة الأزهر المثيخ عهد عبده المهمة الأرسلامية الشيح طنطاوي جوهري

المأة ممر الحديثة في عهد عد على باشا

وانتا سنبين ثلاثة للظاهر الرئيسية لتطور مصر الحديث وهي :

أولا : العمل الشديد الذى أظهره عهد على باشا ورفاعه بك إلى النقدم والالتفات إلى معارف ومواهب أهل أوروبا

أنهاً : المناة التي أظهرها رجلان من رجال الدين ، وهما : الشيع عبده ، والشيخ طنطاوى في تنظير الدين الإسلامي ، وتأثيره في النموس المهوض بها إلى التطور الحديث

ثالثاً : الوطنية الحديثة الوهاجة التي مثلها خير تثنيل كل من : مصطفى كامل ، وسعد زغلول وهذا ما كتبه المؤلف فها بين صفحة ٢٧٥ وصفحة ٢٨٤ في الحزء الخامس عن كتاب (أين الإنسان) بعد أن قرط تفسير الأستاذ لقرآن الشريف أحسن تفريظ قال :

وقد نشر الشيخ طنطاوى كتاب (أين الإنسان) المطبوع سنة ١٩٩١ الذى قرظه الأستاذ سانتيازه الطبايل العالم الكبير فى المجلة الشرقية برومه اسنتها الرابعة ، وللأستاذ كتب أخرى مل : (نعام العالم والأمم) و (نهضة الأمة وحيلتها) ، وكتاب (أين الإنسان) مقا وضعه لملؤلف بهيئة رواية فلسفية سياسية . فهو فى هذا يشبه الفاراى من حيث أصل الفكرة ، وابن طفيل من حيث الأسلوب وغيرهما

الأستاذ في هذا الأسلوب يذكَّرنا بأساليب علمائنا وأدبائنا في أوربا مثل :

توماس موروس وكمانيلا

و مامر نا هائرینر

وصف الأستاذ الجمية الإنسانية وصفا لا يشرقها بالكمال . بل أظهر تفاصها وأبان سوه أمالها ، وأخذ يسدى نصائع وبيدى حبجا لالثنام الأمم واتحاد الدول . بل يطلب ما فوق ذلك وهد الحد والإخلاص الدام ، والمثل الأعلى في ذلك ويتدى (كما تمن الفارابي) أن تكون الدول جميعا مؤسسة نظامها على الحب العام وتبادل المنافع ، ولكن دولنا الآن في الأمم الأرضية ، والكن دولنا الآن في الأمم الأرضية ، وان كانت ارتقت ارتقاء ماديا لم يؤسس بنيانها إلا على تبادل الحرب وتخريب للدن ، وتعقمة السلاح . فأما تلك الأدكار اللذيذة ، والحبة العامة فهى مناوب عليها، أن الأساس الذي بنت عليه الدول أمرها الآن هو ما سسطره دارون الانكاذي ، وقفي على آتاره نيشه الألماني من إبادة الضماء وغلة الأقراء .

ان للمؤلف خيالا ساميا غزير الممى وأسعاء فاقه بينها كان ينظر إلى السجاء في ليلة من ليالى الربيع سنة ١٩٩٠، وهو يبحث في مذنب هالى الدى يرجع مرة بعد أخرى ، أخذ يقول : يالي شعرى ادا كانت هذد السهاء الصامية بهجة النجوم منظمة . فهل فيها سكان ? وهل سكانها مثننا في الظلم والقبال . أم هم في هناء وعدل كا ترى في نظام السموات ، وبينها هو مسترق في تأملانه . إذ وافسه روح مد قة النور بهية الطلمة في هيئة شاب جيل الطلمة خسن الشكل عا خذت هذه الروح تناقشه ، ثم افترحت عابه أذ يحول معها جولة في السموات العلى فلمي طابها شوق عظيم ، وهده الفكرة الحيالية تدكرة بأحلام

Pasteur suédios swedenborg .

إلى أن قال :

ومن عجب أن الؤلف طبع هذا الكتاب سنة ١٩١٠ ، وتنبأ فيه بطريق حكمي شعريُ عما جرى بعد ذلك بأربع سنين وهو الحرب الكبرى .

اُن مقصود هذا الكتاب كه وما فيه من الهاورات التصويرية هو نشر التمايم العام . والحب بين الشعوب والأمم بحيث يمترج بمنانيم وأشعارهم ، وموسيقاهم حق يمكون ذلك إلهاما للأطعال في أول حياتهم ، وأن يكونوا محين لجميع الأمم ، كارهين المعرب ناظرين لجال الطبيعة ، محترمين الجمية الإنسانية أي احترام

هذا الكتاب بما فيسه من جمال العلم والحكمة بيث في الشيوخ نشوة الشبال ، ويبث في التفوس الإنسانية غراما وولوما ، ويغب الطبائع الانسانية بما ميه من السحر الحلال ، وهو يدعو الأمم كلها أن يدعو الأمم كلها أن يكون أسرة واحسدة تامة النظام ، وجهي الأطفال في الأمم كلها أن يكونوا على لسق الأمم التي رارها ، والتصيحة التي صمحا من أولئك السلماء

يكون هذا الكتاب المباوء حكمة وعلما ، الغزير المادة ، السامى الفكرة المانج من تفكير هميق ويحث يقل نظيره يدعو دعوة حارة إلى سعادة الأمم أجمين ، ويدعو أيضا بالحاسة الشديدة إلى التجديد العام ، وهو مفخرة لمصر والإسلام، وقد قدم هذا السفر الجليل إلى مؤتمر الأجناس المنقد في لندن في شهرى يوليو وأغسطس سنة ١٩٩١

انتهى التقريظ الأول البارون كراديغو



وهاك التقريظ الثانى :

وهو خطاب الملامة يوسف شخت الفيلسوف الألماني ، وهذه صورته [بالممور الشمسي]

جماب الاستأذ المعترم العلامة الثبح طعاوى جوهرى دأم بقاؤه

انا تلقيما به السرور من جماب الاستاذ (حيفرى) نسخة التقاريط لكتابم المسى يسألين الانسان وقرأناها بكل ما تستحقه من الدقة واليقطان معانا لم بحتج الى تقريط لكتاب قد انتخر بين المستشرقين بيا عيد من الصحة واليقيزوكا نعرف بنا الكارد مع حرمان معرفة معماره وإنا الآن مسرورون جدا بعرصة المكاتبة لمنابكم ونسأل الفائهادة بالتعارف الشحمي في وقت قريب ان

اما ما سألنا عده الاستاد (حيفري ابن مسألة ترجمة كتابكم الشريف الى لفتنا الالمانية واكان طبعه عندنا نتسبحون لى ان اصف اسابكم الاحوال كيا وي الحقيقة، ظلسالة الذكورة وجهان عطيوه لها الوحد العلمي هو إن هذا الكتاب معروف عندنا مشهور فلا يحتاج الى تعريف السنتسرتين ولا الى ترحمة أيضا لاجلهم لا مع يقرق العربية الطبع، عقد دُركتاب علله يستمى عن تعريف ودهوة الى القراءة والاطلاح الما الوحد العملي هو سراعاة الازمة العالمية وق تخصي الادنا بشدة عظيمة جدا لا يكاد شحقتها الا من عرفها بالماشرة والتجريفون الى منمت كثيرا من الكتسالملدية المفهدة من المنظم على المعروب انفس الكتب قيمة المعمدات والمشكلات التي تتعرص لطح مثل كتابكم وبع هدا تؤكد الحمائكم مشهور عند با معتسر وأنا معرف قيمته وصل صاحمه اعاديا العدوم مقاته

وتصلوا عقول فائق الاحترام واركى التحيات واحلهم الرحا° في استمرار الكاتمة بينتا



YC/0/43

ا ستاد اللعا تنالسرفيه بحامعة كوكسيرج و المانيا ' "ستاد الزائر بانحامعة المصرية سامعا

Prof Dr. Joseph Schacht Kongsberg Pr. Brahmestr. 5

وهاك التقريظ الناك :

وهو صورة ما باء في خطاب البلامة الأستاذ چيب الانجليزي [بالممود الشمسي] . SCHOOL OF ORIENTAL STUDIES, LONDON INSTITUTION (UNIVERSITY OF LONDON)

Telephone LORDON WALL 8798

FINSBURY CIRCUS,

Tolograms Soulder Phone London

Calle Constant Constant E C.S

عضرة الاستاد الاحل الشيع طبطاوي موصري المعترم

معد التعبير عا بليق عقامكم الشريف من الاحترام والاحلال عائه قد وصلني قبل اسمومني مسنة من تعريط الاستاد سا تشلائه نكتابكم المشهور (ابن الاسان) ارسلها ائ الاستاد علين وشقعها بتطاب مقاده الله في طبه عكسي الاشارة الني من بدي ترجة الكتاب ومشره في اللغة الانكليرية ولهذا الكتاب مكانه وشهرة عبد سائم المستشرقين سمعي بهما عن مثل هذا التعريف لاسجا وجد عصص له النارون كرّا في في قطعه صافع في كما به المسيني (عاده العكر في الاسلام) ولدلك حدث فكره ترجمته و شره في الاعطار العربية مع اني لم اعتبر بعد عوصة افي قراءته

ثم بدأن ذكر أسبا والوام التي تمنع من الترجة الافصادية وغيرها خم الحطاب بما صه] و شتماما اديجي نسبدنتكم التعاشل بشبوي حاس الاحترامات وعواطش انشخت من التبجيس إنشطليم

النصاص لكم المراص لكم المراص المراص

وهاك التقريظ الرابع : وهو ما جاء فى مجلة العلوم الصروبة للاستاذ سائتلانه الطلبانى سنة ١٩١١ همريطا لكتاب : « أبن الإنسان »

Noné chi non conosca, in Egitto, il Sceikh Tant âui Giauhari, prgfessore alla Scuola Normale Nås iria: scrittore fecondo, oratore eloquente, quest'uomo di grande ingegno é uno dei capi autorevoli del movimento politico sociale,che ha ormai pervaso tutte leclassi della popolazione musulmana.e che sctto il nome di Nazionalisoc comprende un vasto e vagoprogramma d'indipendenza politica, di riforma religiosa, di conciliazione della scienza col Corano, di ritorno alle grandi tra dizioni della civiltà islamica. Questi ideali l'autore hacer cato di diffondere colla parola e cogli scrilli tra eui meritano speciale menzione des opere,intitolate(Sistema del Mondoe dei Popoli) Nizam Al-Alam Wal Umam"; "il Risorgimento (o la Riscossa Nazionale" (Nahdat l Alليس من مجهل عصر الشيخ طنطاوي جوهري للدرس عدرسة الملين الناصرية . فهو ذلك لكاتب التحرير والحرر الصهر . ذلك لإنسان ذو العلل الكبير. بل هو أحد وساء المركة السياسية الاجتماعية الني نتشرت في كامة طيقات الشعب الإسلامي تت اسم الجامعة الوطنيسة ، وثلث الحركة رى الى الاستقلال السياسي والاصلاح الديي لبقا لمنهج مرسوم بهيد المدى مشوب بشيء ن الابهام ، وذلك بقصد التونيق بين العلم بين ما جاء به الفرآن الكرم ، و تصد رجوع إلى تلك التقاليد الجليلة التي از دانت أ حضارة الإسلام في عامر الأيام . قعد أراد ؤلب أن يعشر مده الأمكار ، وييثها بين رمه تارةبالحطابة وأخرىبالكتابة فمها دو"ن ، هذا المني كتابان جدران بالذكر ، وهما عام العالم والأمم) و(نهضة الأمة وحياتها)

Umma). Il li-ropiù recente del decondo pubbli cista equello che ora annunziamo Scritto nee lugeio 1910, come l'autore ha cura di avvertire, é stato poidedicato al Congresso Internazionale dei Popoli'adunato a Londra nel luglioagosto 1911, edé diretto"aiSapienti dei due emisferiai Dotti dell 'Oriente ed aiFilosof i dell 'Occidente", nonché il mondo" · È unmanifesto umanitario epacifista ed anche una protesta politica. L'autore non si di rige più ai soli Egiziani, ma uomini tutti, perché il problema ch'egli si propose é un problema umano per eccellenza.

D. Santillana

وآخر ما مسدر من مؤتمات ذلك العلامة الكثير الآثار هو: «كتاب أين الإنسان » قلك الكتاب الحديث الذي انتصر منذ عهد قريب وهو الذي أردنا التعريف عنه . كتبه الشيخ أخيرا ، وقال فيه : إنه يقدمه لمؤتمر وأغسطس سنة ١٩١١ كهدية لحكماء المأتفين وعلماء للشرقين ، وفلاسفة المترين ، وفلاسفة المترين ، وفلاسفة المترين وعلماء المام أجم ، والحق يقال : أنه لسل بسأر عظيم في قالب احتجاج سياسي، ولم يك كتابه موجها إلى المصريين فقط بل قمائم كان . لأن المسألة الذيريد حلها عي مسألة العالم أبلاجاع .

قال المؤلف: انه بينها كان فى لبلة من شهر مايو سسة ، ١٩١٠ ينظر إلى السهاء اكتشف مدنب هيلى الذى أشرعاماء الفلك الناس بعودته فى هذا الزمن ، سنحت له سوانح للمقاربة بين اظام العالم الجيل ونطام الاعم الفشيل ، فرأى بونا شاسعا مؤلما فسأل نفسه : أمن المحتمل أن تمكون هدفه الاجرام السهاوية محرومة من سكان مثانا إواذا كات معمورة فكيف تكون حياة تلك الجاءات ؟ أهى أقل كمالامنا ؟ وكيم تمكون حال الانسانية بعدم مروخسة وسبعين عاما عند ما يعود الذب لزيارتها أعذاك أمل أن يجد الماس أقل وحشية ، وأقل ظلما ، وأقل خشونة ، وأقل قلما ، وأقل خشونة ، وأقل قلما ، وأقل خشونة ، وأقل قلما ا

و بينها كان فى ليلة ٢٩ مايو سنة ١٩٩٠ م تتجاذبه الأفكار وقع فى نوم عميق إذ رأى نورا مشرقا، وشا جيل الطلعة كأنه روح طاهرة تطوف العالم آنية من مذنب هيلى لرؤية الارش ، فقال له : أين الانسان ? فأجابه المؤلف بتأثر وانفعال : نحن أولاء بنو آدم نوع الانسان (وهنا دار بينه و بين الروح حديث دام عدّة أيام) قالت الروح : أتظنون أنكم بمثلون الانسانية الحقة ? و بأى طريقة يستحل الانسان هذا الاسم ؟ ألم نقل فى كتبك انه حتى الساعة لم ير إلانقدم مادى في المدنية ولكن المدنية الحقة والعدل والاحسان في المدنية ولكن المدنية الحقة هي المؤسسة على الوجدان والصداقة والعدل والاحسان أفن نك سعادتها نادرة عندكم ؟ فأجاب المؤلف : ان كان لانسانية مساوئ فان لها أيضا فضائل ، وان كانت أنجبت أشرارا فلها أن نفتخر بمن أخرجتهم من عظماء الرجال كالأنبياء والقديسين والفلاسفة والحكاء الذين يشرفونها .

فأجابت الروح: أتطن أن ذلك يكنى ? أنت لاتدرى حقيقة الانسان ، ان المادة قابة لنطورات كثيرة مبتدئة من المادن منتهية بالانسان ، هكذا الروح الانسانية لها قدرة غير متناهية من كالات يظهر أن الانسان يجهلها .

لو عرف الانسان شرف طبيعته وتعهدها كما يجب لوصل إلى مستوى ما يأمل ، ولكنه ماذا عمل بفطرته وعقله \$ فلم نربين الناس سوى الشاكسة والهاربة والظلم تحت ستارمن النفاق والخيانة والفدر، وهذه القوات مى السائدة على جاعة المتمدينين ولاثبات ذلك نرجع إلى العلم ، ونسأل فلسفة [داروين] الذى رأى الأم القوية نفتك بالمعيفة وتبيدها من الوجود ، فكم بأن لافلاح إلا بالفلبة وقوة السلاح ، وكذلك قبل : « أن الأم الني تأكل اللحم نقهر النبانيين » فكذبتهم الأفعال ، وانتصرت اليابان في حربها مع الروس ، هكذا بيها الحيوانات التي من فصيلة واحدة تعيش براحة بعضها مع بعض هان الشعوب التي مى أكثر حضارة على العكس من تعيش براحة بعضها مع بعض هان الشعوب التي هى أكثر حضارة على العكس من للك روابطها قائمة بالمظالم والوحشية الهائمة ، فأين الانسان ؟ . ثم سألنه الروح : لعلم تمخرون بالسكا الحديدية ، والتلفراف اللهى لاسلاك له ، و إنقان السلاح من كل نوع ، وهذه كلها لفائدة الاعم الفالبة فانها تنزع السلاح من الامم القهورة وعليه تكون نتيجة تقدّم للدنية هو إعطاء الحتى للاقوى ، فتى ينهم الناس أنهم وعليه تكون نتيجة تقدّم للدنية هو إعطاء الحتى للاقوى ، فتى ينهم الناس أنهم عيرفوا للا تن من كتاب الطبيعة الا كبر إلا بعض حروفه ؟ وهنى يفهمون أن غير عوالم اللات من كتاب الطبيعة الا كبر إلا بعض حروفه ؟ وهنى يفهمون أن

لا فرق بين استعداد وكمفاءة : انسان وانسان ، وجنس وآخر ? وانهم كلهم من نوع واحد ومن طبيعة إنسانية واحدة ؟ ألم يك أورو بيّ اليوم المتمدين هو سلالة أولئك البرابرة التتربين لذين خربوا ملك الرومان ? من يقدر أن يجرم بأن زنحي اليوم وهوذلك الفتير المتوحس لا يكون له مستقبل باهر ? .

واعلم أن القضية المتيقة الفاتلة بأن القوى يفلب الضعيف لا ننطبق على المصر الخاضرالذي يقضى أن العقل فوق القوّة هناين حصر المستقبل ، هن واجب الانسانية المقدّس أن تتحد حتى تحكم الطبيعة وتستخرج أسرارها ، وتؤهل العقول لعصر جديد في التاريخ حتى لا يصبح فيه أسياد وعبيد ، ولا يقال قاهرون ومقهورون ، ولتسكون الانسانية واحدة متحدة في العملم والمنافع الماتة ، فهلا كان من الأم حولكم أولو بقية ينهون عن الفساد في الأرض بترك زراعتها ، وعن خراب العقول بتعمد إهالها ، وفي كايهما ضرر عظيم على الجموع الانساني * ذلك أولى من استعمالهم القوّة لماوأة الضعيف واستعباد من لا يقوى على الدفاع . اعقاوا أيها الناس * فأين الانسان * .

عادت الروح السؤال: ماذا تنفعه النباهة التي وهبها الله له فهو أشبه بطفل أعطاه أبوه سلاحا فضرب به نفسه لجهله استعماله ، وهنا عددت الروح كثيرا من إفراط ومساوئ الجعية الانسانية كالزخرف ، والزينة والمفاق ، والكذب في الحياة الاجتماعية ، وتكامت على الحداع الذي ساد في الشعوب السياسية ، أولئك الذين يعلنون بالسنتهم ما يخالف ضهائرهم تبعا لمنافعهم الذاتية ، هما انقطت الحادثة حيث اختفت الروح ولم يرها المؤلف إلا بعد ثلاثة أشهر ، وتبع ذلك فصل في الحمم أودع فيه المؤلف الأفكار التي أثرت فيه من منظر الطبيعة ، وصفاء السهاء ، وجال المنظر ، وتغريد الأطيار ، وهم "جر" ، كل ذلك قاده لمكر واحد ، وهو : أيوجد في العالم فضائل طبيعية و بذور بديعة من الحبة ، يظهر أن الانسان لا يعرف ذلك ، لأن شهواته وأمياله أسدلت نقابا على عقبه ، نلذاك هو يجهل ذاته والعلم هوالذي نمى فيه الحبة و يقر" به لاخوانه فاذا كانت الطبيعة السفلي قادرة على ذاك الرونق وكان الانسان ميالا المخير ، أفلم يأن أن يأتي اليوم الذي يرى فيه نفسه حكيا مستذيرا بالعلم فيعرف مالا وما عايمه ؟ هاليوم يستشر, بعض العاداء كالعسلامة [كست] الألماني ماله وما عايمه ؟ هاليوم يستشر, بعض العاداء كالعسلامة [كست] الألماني

^{₹ --} معدمه أعلام في السياسة

[وهر برتسبفس] الانكليزي وأ مثاله ماعن يستخدمون عاومهم للتوفيق بين الشعوب، وَازَالَةَ البَعْضَاءَ مِنْ بَيْنِهِم ، وسيأتى يوم تظهر فيه الانسانية بمظهّر يختلف عن سابقه . و بينها كان الوُّلف يفكر في ذلك علدت الروح إليه في ليلة من يوليو سسنة ١٩٩٠ وعرضت عليــه سياحة سماوية ، فنقبل بالارتياح هذه السياحة في العالم السماوي إذ رآها فرصة جديدة لوصف عجائب السموات ، ومن ثم يعرج على الفكرة الأساسسية ويقول : كيف يبعد الانسان الذي يقدر أن يفهم هذا الترتيب العجيب عن النظم الاجتماعية ? فأجابه مرشده : ذلك لأن الانسان لم يترك طباعه البهيمية ولا أفكارهُ الأولى ، ثم أدّى بهما الطاف إلى كوكب وراء نبتون ، كوكب لايعرفه عاماء الغلك ، فوجدا فيه أربعة آلاف أمّة مختلفة ، ولكنها مجتمعة في شكل حكومة واحدة باسم نادىا لأمم العام وهو ذلك الحكم الذى تصبو إليه نفوس الناس ، ولكن شتان بين اليقظة والمنام ، ذلك النادى هو عجلس مؤلف من أعضاء فوضت الأمم المختلفة إليهم القيام بحكم هذه الجهورية الشاسعة الأرجاء ، فشاهد من منهايا العدل وحسن النظام والسدق في القول ما لاسحلم به أهل الأرض ، وقد سأله بمض أعضاء هــذه الجعية المباركة أن يصف لهم أحوال الانسان الاجتماعية ، فكانت إجابته سببا لحيرتهم ودهشتهم ، حتى انهم لم يُصدَّقوا أن الارض مسكونة بالانسان ، بل حكوا على أهلها بأنهم وحوش صَارية في صورة الانسان ، وهنا انقطع الحلم ، وتبع ذلك فصل في الذكرات لاحظ فيه للؤلف الشريعة السائدة في العالم الطبيعي والسكياوي ، ونسبة الموادّ الثابتة التي تتكوّن منها الأجسام المختلفة ، والنسسبة المعتدلة في تعداد الانات والذكور فى عالم النباتات والحيوان ، ثم فكر قائلا : أمن الجائز أن الخالق سبحانه وتعالى أعطىالمادّة شرائع محكمة ، وأن العالم للعنوى الذى هو أرقى منها يتركه لحكم الصادفة ، وكيف انفصمت عرى الانسانية ، وقطعت لك الرابطة التي نشاهدها في العوالم السفلي، اذا كان عضو واحــد من الأسرة الانسانية ضعيفًا جاهلا وحشيًا والأعضاء الأخر تتأثر به ، لأن الانسانية متضامنة متحدة ، والشعوب القوية التي تذل الضعيف تربى فى نفوس أبنائها عادة البطش والطلم التي يكتسبها العالبون فيتولد عنها نتائج سيئة لمستقبلهم الاجتماعي والسياسي ، وسيعاقب كل قريبا أو بعيدا على انتها كه لحرمة القوانين الطبيعية ، كيف يسوغ لأتة أن تقول لأخرى : لا تتعلمي ولا نفسكرى ، ولا يكن منك جيوش ولا قوّاد ، نحن أعلم ملك بما يلزم لحايتك

ومصالحك برانا عليك لساهرون .

ما فائدة الكليات والمدارس ما دام السوّاس يقولون مالا يضاون ، و يسلمون ذلك السبانهم ، و يفتخرون بأن هذه سياسة فعلام الكليات اذا كان السوّاس بهدمون البناء ، أليس من العار أن العالم الذى حولنا من الأرض والسموات معظمه عالم صادق ونحن ظالون جاهلون ، كاذبون ، فالجهل يفرّق الناس والعلم يزيده عجة ، صادق ونحن ظالون جاهلون ، كاذبون ، فالجهل يفرّق الناس ، والجهال والكذابون والسوّاس أقل حبا وأكثر طمعا وجعا للمال ، فعلمنا ليس بالعلم الصحيح بل هو والسوّاس أقل حبا وأكثر طمعا وجعا للمال ، فعلمنا ليس بالعلم الصحيح بل هو أبتر كاقال النزالي : « البلاهة خير من الفطانة البتراء » نقبجح بدعوى المرفة مع أننا لم نردد إلا ماقرأناه في كرّاسة المعلم وقبلناه بنير تحقيق ، ثم نقي خدمة الانسانية وللدئية وفي الحقيقة نخدم أنفسنا ، ليس هناك أم حكم عليها أن تعيش للأبد في الانحطاط ، وكما أن في عالم المادن والنباتات نقل الأسياء المتينة ، وتسكثر الثافهة هكذا تسكون العقول البشرية ، فترى الأذكياء في سائر الأم يقاون ، وأما الذين يمكن استخدامهم في الأعمال العادية فهم دائما كثيرون .

وعليه فلا يمكن أن يقال لأى جنس: أنت محكوم عليك أن تبقى في مكانك بغبر عروج ، فالحكم على أمة بالانحطاط جناية عليها وعلى الجموع الانساني الذي يخسر بذلك عضوا علملا ، فر بما نشأ فيها من العقول والآراء ما يع بركاته الكون أجع : فمثلها والحالة هذه كثل من يستعمل الذهب والفضة لعمل عجلات السكك الحديدية . وفي ليلة من شهر يوليو سنة ١٩٩٠ أخذت المؤلف سنة الكرى فعاودته الروح واستسحبته معها للكوكب الجديد ، فرأى الناس يرغبون ولا يرهبون ، والمسوق والحب يعملون ، وسمع الموسيق ونفعات الآلات تشنف الآدان مهجبة بأعمال الحياة ، واذا شيخ جليل القدر ، وهو العالم الاحسائي في علم الأرض والمريخ بأعمال الحياة ، واذا شيخ جليل القدر ، وهو العالم الاحسائي في علم الأرض والمريخ نأجابه بالصناعات والداوم ومعرفة استعمالها ، فقال الشيخ : أنت تشرح الحيوان وما يحتاجه الجسد ، ولكني سألنك عن الانسانية : فأى حكومة أسستم ، ولأى تقطة يوسلت الصداقة والطهارة والحياة الداخلية والحبة الانسانية ؟ فطفق المؤلف يدافع يمن الانسان بتلك الأساليب الخطابية المعروفة من حيث التضامن ، فذكره ذلك عن الانسان بتلك الأساليب الخطابية المعروفة من حيث التضامن ، فذكره ذلك المنبخ بوحدة الطبيعة الانسانية (بصرف النظر عن الفارق السطحي في اللون الشيخ بوحدة الطبيعة الانسانية (بصرف النظر عن الفارق السطحي في المهون

والعقيدة) وتكوين الحكومات وما أشبه ذلك . وقال : إنما تعاليم الناقصة البتورة هى التي بَنْفَالِهَا في الفوارق أوجدت بين الأم المظالم والعربرية التي لم تقرَّرها الطبيعة وقد استنتج الفيلسوف اليونانى [أبيقور] والعالم الطبيعى الانجليزى [دروين] بأن الأضعف لابد أن يكون طعمة للا قوى ، وقاسا نظام الانسان على هذا الحيوان فرجعا بالانسان إلى مرتبة دنيئة تأباها الفطرة ويدحضها العقل ، إلا أنكم يابني آدم نوع واحد لا أنواع ، ولكم ناموس وقانون خاص لانتعدُّونه ، فأنتم كحسم واحد ونفس واحدة ، فلا يصح أن يعسدى بعضكم على بعض ، لأن ذلك مضر" بمصالح الانسانية العام"، ألا تعلمُون أن الانسان كلما كثَّمت أفراده زادت عراته على نسبةً الأعداد المضاعفة ، فكاما زاد العدد كثر المدد، و بتكاثر الأمم تتكاثر الخيرات، وعلى هذا القياس لايسح أن يقال ان الأمم القوية تكون أفيد للانسانية وحدها، ولكن الأفيد لها أن كلَّ أمَّة ، وكلَّ قبيلة ، وكل فرد يعبش لما يصلح له ، و يتبع الطريق الرسوم له من الطبيعة نبعا للعدل والعلم والغضيلة ، أفما كان الأجدر بدلُ الانقسام أن تجتمع الأمم فتشكل منها ناديا عامًا يتعهد بتحدين الجنس البشرى ، انه ينقسكم كثير من العمل للحمول علىذاك ، فأى علاج يفيد لاصلاح سوء النظام السائد ? سأل المؤلف ذلك الشيخ الجلبل الاحصائي في علم الأرض ، فأجابه معيدا إليمه كَلَاتَ النَّسْتَاذُ [كَنْتَ] في علم تربية النفس: ﴿ العَلَاجِ اثْنَانَ عَلَمْ وَعَدَلَ ﴾ فَهُمَا يساس الله ، وهما صنوان لا يفترقان ، فنظام العالم يجب أن يؤسس على ما أوجدته الطبيعة والانسانية ، انطروا إلى نطام الكواكب الكبيرة والصغيرة ، فكل منها يدور في فلك لا يتعدَّاه ، ولا يطغي كبرها على صغيرها ، وهي نطو بة مجسوسة دات عليها العناية العالية ، والجاذبية التي هي أساس الطبيعة البشرية ، ولتكن كلُّ أمَّة منكم كوكبا يحبّ الأعلى الأدنى ، فلا يطنى بعضها على بعض ، ولسكن الأمّة الكبري لاخواتها الصغيرة كالشمس السيارات حولها تلق عليها أشعة عامها ، لانهي منها جزاً. ولا شكورا ، ولدس هناله إلا طريق واحد للوصول إلى هـــذا الحلّ الانسانى الاخوى المحسوب ألاوهو العـلم ، ولنـكن فى جبع الممالك طرق متشابهة للتدر يس لتعليم الاطفال منسذ نمومة أظمارهم فضائل الحب العام و رزاما الحروب. و مذلك تصل الى الحلّ الرغوب.

ثم بين المؤلف طريقــة النعلم التي ملقـونها في الكوك القرب من نبـون

بالفصل الثامن عشر وهي مبنية على مثال الحب" في نوعنا العالى الشريف الذي هو بمثابة الكهرباء لا تثور إلا بالفرك ، فالغناء والموسيق: والناتل في جال الطبيعة ببث في الأطفال عادة اعتبار الانسانية كعائلة كبيرة ، وأن سائر الأصناف أعضاء لها متسامنون نافعون ، فيرى الانسان أبه كأن مقدّس ينفع أخاه و يعتبر حياته لانتهى عند ذاتها ، بل كمدرسة تر به الأفراح والا تراح ، والحرّمات والمشتهيات ، والانسان فها يستعدّ لمستقبل زاهي .

وبالنصل التاسع عشر فصل مجلس الحكماء، وضرب كثيرا من الأمثال الحسية الاثمور العقلية ، وكلها ترجى إلى مبدأ الكتاب الأصلى ، وهو مشروح في صفحة أثينا على ترجته إلى اللغة الطلبانية بالحرف الواحد وبالصفحة ٥٠٠ نرى مظاهرات أثينا على ترجته إلى اللغة الطلبانية بالحرف الواحد وبالصفحة ٥٠٠ نرى مظاهرات لوحة المريخ وهو المسمى (لنزقابس) وهوفى ذلك يرمى إلى مذهبه السياسي في النظام الحرة المريخ وهو المسمى (لنزقابس) وهوفى ذلك يرمى إلى مذهبه السياسي في النظام اللدى أشار إليه ، و يصب جام غضبه على هام النفاق والوحشية والجاعات الجنسية المقول عنها متمدينة ، و يقول : ان الذهب والنضة لا يجديان نفعا ولا يغنيان شيئا ، بل ها للمبادلة في المنافق وانهما لاقيمة لهما اذا لم يضف إليهما تمية النفس والفضيلة ، بل ها للمبادلة في المنافق وانهما لاقيمة ألمما اذا لم يضف إليهما تمية النفس والفضيلة ، ومن ثم بذهب المؤلف إلى أن العوامل الخارجية بحسب الفلسفة العامة تخلف ، فتارة تسكون المخبر ، وتارة المشر تبعا للطروف ، فاتي المخبر لا تسكنب ولا تعتدى ومن يقالم المغارة المدنية العامة ، وسيصلها نوع الانسان في مستقمل الاثرمان بعضها مع بعض ، لفائدة المدنية العامة ، وسيصلها نوع الانسان في مستقمل الاثرمان

و بالعصل المتم عشرين خلاصة الكتاب بالصفحة ٢٧٥ فى بيان استخراج السلام العام فى الأمم من النوامدس الطبيعية ، والنظم العلكية ، والنظر الانسانية وقد سبقت الاشارة إليه ، ثم يلى ذاك فهرست ، و بالصفحة ٢٤٧ تحت عنوان و نغمة من موسيق الكتاب » ضمنها الأساب التى دعته لتحريره ، ثم أوضح ماكان يخالج نفسه من آيات كتاب الله العزيز ، وهى هدند : « وان من شىء إلا عندنا خزائنه وما ننزله إلا بقدر معلام » (جزء ٢٥ – ٢١) – وكل شىء عنده يقدار ح (جزء ٢٣ – ٢٥) . ولا شيء عنده يقدار ح (جزء ٢٣ – ٩) . ح لا يكلف الله نفسا إلا وسعها ح (حزء ٢ – ٤٤) . ومن كل شيء خلفنا زوجين لعاكم تذكرون ح (جزء ٢ – ٤٤)

وعليه فان هذه النسبة ، وهذه الشرائع ، وهذه العدالة كلها هي التي تحكم العالم الطبيعي بأجعه كذرات الأكسوجين والايدروجين الثابتة التي تكون الماء وتدخل في تركيب سائر المواذ في العالم الطبيعي والكياوى ، و بمقابلة العالم النبائي بالعالم الحيواني معا ، وكذا بمقابلة العالم الحيواني بالعالم الانساني ، نرى الانسان يشاركهما في الغذاء موانت عنه والحيوان والحيوان في الحركات الاختيارية والحيواس والادراك والغرائر ولكن النبات والحيوان بولهان كالملين ، وكل منهما عنده من المبدأ جميع ما يلزم ولكن النبات والحيوان بولهان كالملين ، وكل منهما عنده من المبدأ جميع ما يلزم مشد . أما الانسان في العكس محتاج للعم فيقول انه و إن كانت العقول واحدة ، فالاستعداد الشخصي مختلف ، فوظيفة العلم يجب توجيهها لتنمية الأفعال الانسانية المتالمة ، ولكن النربية الحالية عائمة عن الصراط السوى ، وهؤلاء المتوحشون فالاستعداد الشخصي المناسات المستدان تجدهم أقوى أجساما ، وأصح أبدانا ، من المدينين كما قال عنهم المستر [كارينتر] وترى قوة الأهالي بالسودان عظيمة المنابية .

وإذا قرآنا تاريخ الرومان مثلا نجد مايدهش العقول فتراهم يفتخرون بنزو الأم وتدويخ المماليك ، فالرذالة في التربية العلمية التي بتمرتها تغذى الأجسام ، تسطى العقول بماذج مشابهة للك الى عند الحيوانات المفترسة ، وهي التي تطفئ في الانسان قابلية النقتم التي هي هبية إلمية ، و بينها ترى الباس يعطفون على بعضهم بالقول تراهم يجهاون بامتماح القواد القاتلين كنابليون ، و يشر فون الكذوب من رجال السياسة ، فهني ترى كل طائمة فرحة بما السها ، قانعة بما وصلت إليه ، وأن الشعور بالحبة شامل الجبع ، ولكن رغما من سائر الموانع نرى حركة في علمنا الحاضر تدفع بالحبة شامل الجبع ، ولكن رغما من سائر الموانع نرى حركة في علمنا الحاضر تدفع الانسانية للائمام ، فالحق كامن في الفوس يجب البحث عنمه في الآواف لاظهاره لهناس على سطح الكرة ، ومتى تجلت الانسانية بهذا النظر الذي ينشده المؤلف ، فيناك الوفق والوئام ، الانسان آخر درحات ذلك السلم المتصل أولها با خرها ، فين معدن لا بنمو إلى نبات ينمو و يتوالد و بتدرج بالترتيب إلى حيوان يترقى فيصل إلى معدن لا بنمو إلى نبات ينمو و يتوالد و بتدرج بالترتيب إلى حيوان يترقى فيصل إلى أعلى درجانه من قرد وفيل وأمثالهما فيصل الانسان إلى أعلاه وهو الذي بكلسب بالندرج خصل الكائنات التي تمائله مضاعا إلها خصاله وفيه مذور الحدة والرحة كما قبل في « إخوان الصفاء » : -

منذ سستة أجيال قبل اليلاد ظهر [بوذا أوجو طامي] فأوصى بالشفقة والحبة والرحة والعطف على كافة الكائنات الحية ، ولما ظهردين السبح عليه السلام أوصى بالرحة والشفقة وحب النوع الانساني ، وكذلك الاسلام منع القتال في الأشهر الحرم وحرم الصيد في الحرم وقتل الحتمى به ، وأجعوا أن يقولوا الناس : ارجوا ترجوا، وعاموا أن الحيوان إدراكا وشعورا ، وأنه يتألم كما تألون ، ويشعر كما تشعرون ، فنا كم أن تؤذوه ، وهناك أنباء كثيرة مأثو رة عن علماء الانسانية كالحكيم سولون وستقراط وأبيقور والبارون هو لباغ دلامترى وهلفيتيوس ، ولكتهم لم يقووا على كبيح جاح جهل واستبداد الانسان . وهاهى طريقة [داروين] خطت خطوة الموراء ، وهكسلى أوضح أن لا فارق بين أدنى الانسان وأعلى الحيوان إلا كما بين الحيوانات العليا واله تيا ، بل المسافة في آخرها أوسع بما في أولهما ، فظنوا أنهم وجدوا كنزا ، وأن الانسان الجاهل في مستوى الحيوان ، وأنه يجوز للائم القوية المتضام حقوق الأم الضعيفة باعتبارأتهم أدنى منهم مقاما ، وأمهم ماخلقوا إلاليكونوا لهم خادمين وعبيدا مسخوين .

وختم الكتاب بخطاب حاسى العالم حتى يتخلص الناس من قيود الاستبداد والاستعباد ، و يتنسموا راعة الحرية التي سنها لهم الطبيعة البشرية .

وقاء فى صفحة ٧٧٣ بعد أل فحس الكتاب وأريناك ترجته بأكله من صفحة ٢٧ إلى صفحة ٧٧٣ ما صه :

Tale é il libro del Tantaui, di cui abbiamo vo luto dare una analisi più estesa che non avvenga d'ordinario in questo giornale, perché ci é sembrato do cumento importante dei pensieri e dei sentimente che agitano, nell'ora presente, le classi pui colte del mondo musulmano

هذا كتاب الشيخ طنطاوى الدى أردنا أن نوسع له فى مجلتنا ... وما هى بالعادة المتبعة لديها لأن ذلك الكتاب من الصحف العظيمة الدالة فى الوقد الحاضر على ملغ أفكار وشعور الطبقة الراقية الإسلامية .

انتعي

نديـــــل

لذكر هنا ما جاء بمجلة الجحية الأسبوية الفرنسية التي تدار بجمع من فحول الدكاترة المظام ، والهلاسفة الكبار طخص منه ما يأنى للدلالة على نفدير فلاسفه أوربا له ، وكذا الجميات العلمية لاق كتاب «أين الإسان» وحده بل في كتبه الأغرى نجري منها بما يأتى تفريظاً لكتاب نظام العالم والأمم ، فان الحراقة بعد ماشرحت الكتاب جاء فيها ما نصه :

On ne peut refuser à Cheikh Tantawi Gowhari une vaste érudition alliée à un esprit sagace. Non seulement il a exploré la vaste littérature arabe, dans les branches théologique, scientif ique et philosophique, mais encore il a traduit et analysé des auteurs anglais comme John Lubbook Ofberry, Spencer et Darwin, et étudié les philosophes grecs et latins. Enf in il a fondu cette masse de matériaux de tous les âges dan un récit sans longueurs, où l'intérèt se soutient jusqu'au bout, grâce à un style moderne, coulant et plein de vie.

Philosophe autant que théologien, il donne des enseignements du Coran considéré comme l'expression de le véritabe religion naturelle, un commentaire plus humain, plus conforme aux réalités, que celui des vieux docteurs dont le stérile et paralysant attachement à lettre a pesé si lourdement, pendant des siécles, sur les consciences musulmanes.

Et c'est toutes les consciences qu'il veut libérer, car il s'adresse non à des musulmans de tel rite, de telle ou telle contrée, mais à chaque individu, à quelque secte qu'il se arattache, à quelque groupe qu'il apartienne, et, par dessus tout, aux classes éclairéesqui suivent et poursuivent avec intérêt l'initiation de l'Extrème - Orient aux progrès scientif iques de l'Extrème - Occident.

نحى لا بسما إلا الاعتراف الشيخ طنطاوى جوهرى بسمة المدارك والاطلاع الواسع المقرون بمقل رزبن ، وحكمة وذكاء . فانطر كيف أنى بالفلسعه العالية ، والنواميس الطبيعيه ، ومنمون الاداب العربيه الواسعة ، وابرارها بمهار، وتباره عاليه تميه ، و لاسة إعر. سادون حسماً ، وتتيه عجا تكاد تسيل سلاسة ورقة كالماء الزلال سهولة وانسجاما مجاوعة حياة وحكمة ، وليس الجلالنا لهذا الأستاذ لما تقدم فقط . بل لأنه أيضا ترجم آراء مؤلني الانكيز مثل (افيرى) و (سبنسر) و (داروين) وبحت في الفلسفة الأغربية واللاتينية ، وحم زيدة آراء جميع العصور المجتنفة ، وحمرها في كتاب صغير بسارة جيلة دقيقة كما وصعاها ، واتبع الفائدة أينا وجدها الشيح طنطاوى حوهرى رجل فيلسوف حكيم بتقدار ما هو عالم بالدين ، وبهاتين الصعين قد دسر القرآن الذي أثبت أنه دين الفطرة بما هو أكثر ملاءمة الطباع البشرية ، وموافقة المقاتن الملمية، والدواميس الطبيعية أيما موافقة بمغلاف فريق من العلماء الفابرين الذين وقعوا على الفشور وجدو، على الالسلامية في الأعصر للتأخرة فانحلت بذك الأمم الاسسلامية . فيهذه المباحث يخاطب المؤلف الأمم الاسلامية موما ، وعفاق البحث من كل أمة ، ومجاول ازالة المشاوة عي أعي الأمم الاسلامية ، وتحرير عقولهم من الجود الفيم من كل أمة ، ومجاول ازالة المشاوة عي أعي اختلاف مداههم ، وتباين مشاربهم حتى أنه لايخس مدها دون مذهب ، ولا مملكة دون مملكة . بل أنه فوق دلك يخاطب كل عافل يريد الحياة مداه، ما على المخافرة على المكاثرات ، والعلاع على المخافرة ، والمحاشة والمحارة من المحاشة والمحارة والمحارة على المخافرة ، والمحارة على المخافرة ، والمحارة ، والمحارة على المخافرة ، والمحارة ، والمحكمة والمحارة ، والمحارفة والمحارة ، والمحارة ، والمحارفة والمحارفة والمحارفة والمحارفة والمحارة والمحارفة والمحارفة

هذا ما اطلمنا عليه من آراء علماء أوروبا شهادة بما للأستاذ طنطاوى من الحكمة والعلم ،
 والمعام العالى في الدلام العام .

وكنى بهدا تعريما لعالم شرف مصر بمباحثه ، ثم ألف كتاب « أحلام فى السياسه α .

نها هو دا يعلن ندره للأمم أجمعين 🔾

محمود نصار الحلبي



٢ - مندمة أعلام في الساسة

مراجع المسائل العلمية

التي أغفلنا ذكرها في متن الكتاب

صفحة ٣ الشمس التي هي من نجوم الجوزاء التي هي قدر شمسنا ٣٥ مليون مرة من كتاب

Sir James Jeans.

صفحة ١٠ الجدول المخمس من كتاب حواص الأعداد لعلى مبارك باشا مترجماً عن الفرنسية .

صفحة ۲۲ و ۲۳ جدول المناصر وترتيبها الذرّى متمارف في كتب الكمماء المتداولة .

صفحة ٣٣ جدول التبادلات من كتاب خواص الأعداد التقدم .

صفحة ٥٤ تحليل ضوء الشمس من كتاب :

Scientific Knowledge by Paul Bert Member of The French institute Translated by Josephina Clayton Madame Paul Bert. London 1890

صفحة ٦٥ اللوحة الرابعة وما يتبعها من البيان في صفحه ٧١ وما عدها من كتاب :

Science for all Edited by Robert Brown M.A., PH D F L S F R.G.S, by George Dickie M.A., M.D., F.L.S.,

Mathematic of Plants .

الخطاء والصيواب

صواب	لمن	سطر	صفحة
المسائل الست	المسائل، ألست	4	٤
الترتيبي	الوترى	۱۹و۱۹	17
ذينك	ذيبك	•	44
الذي	لذي	11	40
فيا	في ما	14	44
الثانية	الأولى	17	٤٨
1 °	45	17	٧١
ب ىض القسور	تلك القصور	10	٧٩
لوحة ه	لوحة ٦	٣	٨١
والحسية	الحسية	**	44
من	عن	ż	٩٣
تقوم	تفوم	٨	٩٦

للىۋلف:

جزء

ه الجواهر في تفسير القرآن الكريم المشتمل على عجائب بدائع المكونات، وغرائب الآيات الباهرات (موضح بالصور الشمسية)
 ماحق لكتاب الجواهر في تفسير القرآن الكريم المذكور أعلاه « جزء أول » (موضح بالصور الشمسية)

١٠ نهضة الأمة وحياتها

٠١ القرآن والعلوم المصرية (خطاب إلى جميع المسلمين)

 ١٠ نمسير الهاتحة وحل مشكلانها القرآنيــــــة ويان آيات العلوم والأحلاق فيها



يْأَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَا كُوْ مِنْ ذَكَرَ وَأُنْتَى وَجَعَلْنَا كُمُّ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَ قُوْلُرُّ [فرآن كرج]

بِنَ لِيَّهُ الْخَيْزَالَ عَيْنَ الْحَيْنَ الْحَيْنِ الْحَيْنَ الْحَيْنَ الْحِيْنَ الْحَيْنَ الْحَيْنِ الْحِيْنِ الْحَيْنَ الْحَيْنِ الْحِيْنِ الْحَيْنِ الْحِيْنِ الْحَيْنِ الْحَيْنِ الْحَيْنِ الْحَيْنِ الْحَيْنِ الْحَيْنِ الْحَيْنِ الْعِيْعِ الْعَامِ الْعَلْمِ الْعَلْمِ الْعَلْمِ الْع

فى هذه الليلة الجمعة ٢٨ من شهر ديسمبر سنة ١٩٣٤ ــ ٢١ من شهر رمضان سنة ١٣٥٣ بعد نصف الليل ابتدئ فى ترجمة كتابى الذى كنت ألفته باللغة الانجليزية وأقت الحجة فيه على أن:

سياسة المالك في نظامها كهيئة العوالم في حسابها يبنها أما جالس يبلدة الزيتون إحدى صواحى القاهرة يوم الجمة أول شهر يوليو سنة ١٩٣٧ وأنا مكب على قراءة كتاب كريم إذ أخذنى سنة فنوم عميق وخيل إلى أنى خرجت من حياة إلى حياة ، ومن عوالم إلى عوالم ، ما هذه المناظر الساحرة ، ما هذه العجائب البديعة ، أين أما الساعة ، ما هذه الأشباح النورانية الذين يحومون حولى ، ويعرجون في جو السهاء ، الله ، أنا أروح ، إذا أنا حرّ ، ما أجل الحرية وما أبهج السعادة ، سعادتنا معاشر الأرواح ، لك الحد يارباه ، أنا سعيد جد سعيد السعادة ، معادتنا معاشر الأرواح ، لك الحد يارباه ، أنا سعيد جد سعيد إذ غادرت هموم الحياة وأثقالها ، وانتقلت إلى حياة الحرية ، حياة النور حياة الجرل و الكال ، لن أرى الأرض بعد اليوم ، سأشاهد عالم

١ - أحلام في السياسة

السموات العلا ، وأرى تلك الشموس العظيمة ، والكواكب البديمة ، التي كنت مغرماً بدراستها حينها كنت حياً على الأرض ، سأحظى عشاهدة الأرواح العالية ، والنفوس الكبيرة ، من الأنبياء العظام ، والحكاء الكبار ، والعلماء الذين رفعوا هذا النوع الانساني من حال إلى حال ، وأخرجوه بتعالميهم من دركات الحيوان الأمجم إلى درجات نوع من الكال .

و بينها أما مستغرق في هذه الأماني الجيلة ، والأحلام اللذيذة ، إذ لحت خمسة أشباح نورية (من أولئك اللواتي لاعدد لهن يطرن في جو السماء) قد أخذن يقترين مني ويحمن بأجنحتهن حولي (و إن هن" إلا أرواح من تلك الملايين الطائرات في جو السماء) فلما أحاطوا بي تعجبت من ذلك لاأدرىماسببه نخاطبني رئيسهم قائلا : بإأستاذ «طنطاوى» نحن مأمورون أن نكون حافظين لك في سفرك الطويل نذود عنك مالاقبل لك بدفعه ونرافقك في جميع المواطن الغريبة التي ستحل بها ونشرح لك مايعوزك فهمه مما يباح لنا إفشاؤه لك ، فكن مطمئنا ، وكن سميدا ، فقات له : أخبرنى _ رعاك الله _ أنا من أمرى في حيرة ودهش وعجب عجاب، فاني أحس بأنى روح من الأرواح كهيئتكم الجيلة ، ولكنى أرى في جسمى النورى خواص الجسم البشرى ، فانَّ لى رأسا وجبهة وأذنين وعينين ومنخرين وفما ولسانا وشفتين ويدين وصدرا وجنبين وساتين وقدسين، فكيف أكون روحا ، وكيف أظن أنى مت ؟ هذا أص حار فيه لبي ولا أجد لهذا المشكل مخرجا يهدي إلى هدى ، ثم صمت قليلا أفكر ثم قلت: نعم نعم ، عرفت عرفت ، أنا روح أنا روح ، أنا ميت أنا ميت ، فانى أنذكر أنى قرأت وأناحي أن أرواح الناس في عالم البرزخ، و إن كانت أجساما فورية لما ما لأجسام الناس من أعضاء وحواس، وغاية الأمر أنها نورية الأشباح لامظامة الأجسام، أليس كذلك ياصديقي، فقال : كلا باسيدى ، أنت لا ترال حيًّا كما كنت ، فقلت : يا عباً ، إلى أين أذهب، فقال : إلى كوكب درى عظيم ، بعيد بعدًا شاسعًا عن شمسكم ، وتلك الشمس أعظم وأضوأ وأكبر من شمسكم « ٣٥ مليون مرة » وهى من نجوم الجوزاء كما كشفه عاماء الفلك فى أرضكم الصغيرة، فقلت: ولمـاذا أسافر اليها؟ فقال: لتمتحنك لجنة الحكم، هناك وينظروا في قواك العقلية والعامية ، أعندك استعداد لنشر السلام في الكرة الأرضية ، أم أنت قاصر عن هذه المكرمة ؟ فانكانت الأولى أعطوك شهادة بذلك ، وأرسلوك مصلحاً لاخوا لك نوع الانسان ، لترفعهم إلى المستوى الرفيع في المدنية، وتنشر السلام العام في الشرق والنرب، ويصبح الناس إخوانًا على سررالسمادة متقابلين ، وإن كانت الأخرى لم تنبوًّا هذه المكانة الرفيعة . وبحثوا عمن يكون أكنى منك ، وأندر على سياسة نوع الانسان .

وهذا الامتحان سيكون فى ستة أنواع من العاوم، فسيسألونك فى: (١) علم الأعداد .

- (٢) علم العناصر .
- (٣) التيارات البحرية .
- (٤) أوراق الأشجار .
- (ه) مملكة النحل، ومملكة النمل، ومملكة الشمس مع سياراتها الدائرات حولها .
- (٦) تشريح المخ الانساني وأجزاء ظاهره التي عليها آثار الحواس
 الحسكما رسمت عليها آثار جميع العلوم .

وعليك منذ الآن أن تفكر في هذا الامتحان عسى أن تجيد الاجابة على هذه المسائل، ألست أمام تلك اللجنة في ذلك الكوكب العظيم، وعليك أن تمزج تلك العلوم التي سنسأل عنها بالسلام العام في الأرض. لأن سؤ الك هناك سيكون على هذا المنوال.

إن الناس فى سياركم الصغير لم يهتدوا إلى أن يبنوا نظام سياستهم المدنية على أساس العوالم الطبيعية الحيطة بهم فهم جميعاً عنها فى نظامهم غافلون، وإنما بنوها على شفا جرف هارمن الشهوات النفسية والأهواء المختلفة العارضة فلا أساس للسياسة فى الأرض متين .

لاشى، فى عوالم السموات والأرض مما بين أيديكم وما خلفكم قد كمل نظامه، ودام بقاؤه، إلا إذا كان تركيبه مبنيا على حساب ونظام. هندسى بديع، وهل سياسة الممالك الحقة إلانتائج العوالم المحيطة بكم المنتظمة الحساب، إن النتائج تتبع المقدمات ولاتخالفها، فكيف تستقيم سياســـة الأم وقد سلبت مكرمة النظام ، فطاحت في مهاوى الفناء والدمار .

ما أشبه هيئة السياسة بأجسام الكائنات الناميات من النبات والحيوان .

فياليت شعرى من ذا النبى يدور بخلده أن تلتئم الذرات المركبات فى الجسم النبانى . أو أن تنتظم العناصر المجتمعات فى الهيكل الحيوانى فيدوم بقاؤها أمد الحياة الا بنظام (حسابى هندسى موسيقى حقيقى) وقد أحيط كل شيء فيه بالعدل والحق والرحمة .

ولوأن ملكا من ملائكة السماء سأل أى عالم من علماء أرضكم العظام عن تركيب الأجسام وحسابها في عالم كل لأجابه قائلا: نحن نعرف حساب الأبعاد والأثقال وحركات الشمس والكواكب السيارة حولها والأقار والنجوم والهواء والكهرباء وسرعة الضوء والصوت والحرارة والأحجار الساقطة من أعلى إلى أسفل، والبحار. ونعرف تركيب الحيوب والفواكه وأجسام الحيوان والانسان ونعرف كل شيء على قدر طاقتنا تفصيلا ولكننا نجهل عقولنا الاسانية فلم نفهمها حق فهمها فنهنأ بالسعادة والسلام.

فياحسرة على الانسان، ألم يعتبر بمملكتي النمل والنحل ونحوهما من الممالك الحيوانية .

إن هؤلاء جميعا يقتسمن الأعمال بينهن قسمة عادلة إيكل منهم

عمل يقوم به على حسب استعداده فلا نزاع ولا شقاق .

ألم يدرسوا نظام تركيب الأجسام النباتية . مثلا شجرة النخل إن غذا . ها الذى تجلبه عروقها من الأرض مقسم على جذوعها وجريدها وخوصها وعراجينها وليفها وجمارها وثمرها بلانزاع أوصراع .

إن كل شي. في أرضكم ثابت على أساس المدل والنظام والحق الصراح ولكن أكثر الناس لا يمقلون، أليس من العجب السجاب: أن الانسان يفهم كل شيء يحيط به و يغفل غفلة تامة عن شيء واحد هو أعلاها وأعظمها وأشرفها وأهمها، وأنبلها، وذلك هو روحه وجوهر عقله الجمار.

ألم يقل أكابر حكاء الأرض فى أيامكم الحديثة: ان الموجود فى عالمكم الميعدو أمرين اثنين. أرواح وحركات و فالأرواح للتدبير والحركات سرعة سريعات تحدث نوراً به يتكون الذرات. وباختلاف الحركات سرعة وكيفا وكما تختلف الأجسام المحسوسات. وهى عوالم السموات والأرضين، فاتسمونه مادة ماهو إلاحركات فى الأئير

إن العاماء في أرضكم لم يدرسوا إلا أمرا واحدا وأهملوا النابي إذن علماؤكم في الأرض لم يدرسوا إلا نصف العلم وهم عن النصف الآخر غافلون . وإن العلم النافص ضلال . إن الاقتصار على المادة العمياء لهو الضلال المبين إن دراسة المادة إنما تهدى الناس إلى نفس المادة ، فأما إلى الروح فلا

إن الناس لايعقاون شيئا إذا لم يدرسوا الروح الانسانية كما درسوا المواد العالمية ولو اتبع الحق في نظام العوالم أهواءهم في سياستهم لممالكهم لفسدت السموات والأرض ومن فيهن ".

وعلى ذلك سيبق هذا النوع الانسانى معاقبا بما يجترمه من تفانيه فى المغالاة فى صنع المدمرات فى الجو"، وعلى الأرض وفوق سطح الماء وتحته حتى يعرف الحقائق فيرجع إليها ، وإنك أنت لأحد أولئك الذين وقع عليهم الاصطفاء من علماء سياركم المغرمين بالسعادة العامة لنوع الانسان الذين سينشرون السلام العام فى بقاع الأرض ويبنونه على نظام الطبيعة وحسابها العجيب .

الوصول الى سيار جديد

بينها أنا مفكر في هذه المحادثة الحكمية التي خلبت لبي بما ألقاه بذلك الأسلوب الساحر رئيس أولئك الحفظة الكرام الحيطين بى في تلك المهامه السهاوية الواسعة الأكناف (وهو والأربعة الذين م تحت إمرته يطيرون حولى ويطوفون بى في ذلك الجو السحيق محافظة على حياتى وقياما بحفظى من مصارع التهلكة) إذ فاجأنى ما أدهش لبى وحار فيه فكرى: من كوكب سيار عظيم الحجم، هائل المنظر، بعيد وحار فيه فكرى: من كوكب سيار عظيم الحجم، هائل المنظر، بعيد المدى، فهو في حجمه بمقدار حجم شمسنا الذي يفوق أرضنا ألف ألف مرة وثلاثمائة ألف مرة . وهو يدور مع سيارات أخرى حول تلك

الشمس العظيمة من شموس كوكب الجوزاءكما أخبرنى بذلك الروح المالى العظيم الشأن .

وصف مناظر ذلك السيار الجديد

إن أول ما شاهدت من ذلك السيار جبال شاهقة عجيبة المناظر الساحرة للألباب. إنهن لمختلفات فى مشاهد ألوانها الزاهيات الباهرات، وهذه الألوان مرتبة ترتيبا عجبيا، حتى إنك لترى أولا الجبل الأحريتاوه الجبل البرتقالي فالأصفر فالأخضر فالأزرق فالنيلي فالبنفسجى . جبال منتابعات الألوان المنظمة تنظيم ألوان صوء الشمس ، وليس يدرك هذا الجال هناك إلا من أدرك هذه العلوم فوق سيارنا الأرضى وهو عبد صور .

وتلى هذه الجبال السبعة سبعة أخرى تبدت لنا ألوانها ونحن طائرون في جو السهاء مر تبات على عكس ألوان السبعة الأولى: إذ كان أولها البنفسجى وآخرها الأحمر. وتلاهذين جبال قد امتزجت ألوانها تبهر الأبصار، وتدهش العقول. فأولا ذوات اللونين المتزجين، ثم ذوات الثلاثة فالأربعة وهكذا إلى السبعة . فهناك رأيت من تفنن الأضواء وتمازجها ما لاحصر لعده ولا قدرة لى على وصفه .

هنالك أدركت أن العجائب لاحد لها ، والجمال لانهاية له ، والعالم مملوء بالعجائب . مزدان بالجمال ، وقد غشى على عقلى ما غشى من تلك المناظر الساحرة والمباهج الباهرة .

كيف قابلني سكان ذلك السيار الجديد

هنالك أدرك الروح الذي يرأس الأرواح الأربعة المحافظة على أن الجمال قد أخذ بلبي فلا أعى ما حولى ، فأخذ يطوف بنا في الممالك العظيمة القائمة فوق ذلك السيار، وترك تلك الجبال التي لم أكن لأرى لهما في الحياة الدنيا نظيراً حتى أفيق من غشيتي .

هنالك رأيت ممالك وممالك قد انتشر الخبر فيها بسرعة البرق ، وأخذ الرجال والنساء يقفون صفوفا وراء صفوف ، والصنفان الذكران والنساء أكبر منا أهل الأرض جثنًا ، وأبهر جالا .

ف یکادون یروننی حتی ترتفع أصواتهم بالهناف یقولون: مرحباً مرحباً استاذ طنطاوی . قدمت خیرمقدم، وموسیقاهم تصدح بجمیل الألحان، والفتیات والفتیان برتلون أنفام الأناشید بالسلام .

وبالجلة فانى أحسست كأننى فى جنة الفردوس دارالنعيم المقيم والسلام والحب والجمال .

ثلاثة أيام في ضيافة رئيس الحكماء

هنالك أخبرنى رئيس الحفظة ذلك الروح العظيم قائلا: اننا الآن فى أعظم مملكة فى هذا السيار الكبير، وقد وصلنا الآن إلى عاصمة المملكة، وقد دماك رئيس لجنة الحكاء (فى هذه المملكة) المشكلة لامتحانك أن تكون فى ضيافته ثلاثة أيام قبل الامتحان ليزول عنك النصب ، وتسترد قواك ، فقبات تلك الدّعوة شاكراً ، وقضيت في الضيافة تلك المدّة في صفاء وهناء .

أنا لم أر بعينى ، ولم أسمع بأذنى فى أحاديث السمر (ولم أنظر فى قصص الأوّلين والآخرين المسطرة فى الكتب) وصفاً يقترب من وصف قصر رئيس لجنة الحكاء فى البهجة والجمال ، وحسن الرواء، منظر مدهش ساحر يأخذ بالألباب ، فأما كرم الضيافة والايناس والائتناس فأمر يفوق ما نعرفه نحن فى عالم الأرض .

صفاء ولا ما. ولطف ولا هوا ونور ولا نار وروح ولا جسم وصف الامتحار · _

فلما كان اليوم الرابع حضر عندى خمسة الحفظة وساروا معى حتى وصلنا إلى لجنة الحكاء ، فلما استقر بى الجاوس أخذ رئيس اللجنة يسألنى قائلا : أتستطيع أن تنشر السلام العام فى الأرض بحيث تستنبطه من علم الحساب؟فقلت: ماذا تمنى ياسيدى أنا لم أفهم المراد، فقال: انظر هذا المربع

70	11	37	٧	۲٠	٣
٦٥	٤	14	40	٨	17
٦٥	۱۷	٥	14	۲١	٩
70	١.	۱۸	١	١٤	**
40	77"	۳,	19	۲	10

فقلت: إن هذا المرسم فى نظامه يشاكل النظام الرفيع العجيب فى هذه المخاوقات السماوية والأرضية، إنه انظام جيل بديع، ومهيع حق سبنى على العدل والكال. إن هذه الأعداد الموضوعة فى الربعات الصغيرة عبارة عن متوالية عددية مبدؤها عدد (١) ونهايتها عدد (٥٧)، وهذه المتوالية ذات وضع مرتب قد اصطفى من آلاف آلاف من الأوضاع والأحوال، وكلها مضطرية الأرقام ما عدا هذا الوضع الذى اصطفى محكمة عالية، ومقادير خاصة موضوعة بحكمة تامة. وعقول نيرة تفوق ما ألفناه من العقول.

ألا ترى (١) أن كل صف أفقى ، وكل صف رأسى ، وكل قطر من قطرى فطرى هذا الشكل يساوى عدد (٦٥) أليس هذا عدلا (٢) وإذا غيرنا مكان أى عدد من هذه الأعداد فاتنا نرى نظام المربعات الصغار كلها مختلا ممتلا مضطربا .

لماذاكل هذا ؟ لنقل عدد واحد من تلك الأعداد من مربعه الخاص ، فاننا إذ ذاك نرى عدد (٦٥) قد تغير إما إلى زيادة ، و إما إلى نقص ، مع أن هذه الصفوف الرأسية والأفقية والنطرية يجب أن تكون متساوية فى جمع أعدادها بلا زيادة ولا نقصان .

فهكذا النوع الآنسانى لن يستقر له قرار ، أو ينال مكانته (بين العوالم المحيطة به فى أفق السياسة الشريفة العالية) إلا إذا أخذت كل أمة من أم الأرض مكانها اللائق بها ، واستقرت فى مركزها الخاص بها خادمة بذلك بمحوع الأم الأرضية أجمين ، فنكون كمضوفى جسم الأم المام لايحل غيره محله ، ولا يستغنى عنه المجموع .

وأضرب مثلا أمة كبيرة أخذت تقهر أمة صغيرة ، وتسخرها في خدمتها الخاصة بها كما يفعل كثير من الأم اليوم مع أم ضميفة من أم الأرض و يشغلونهم بما ينعم به الأقوياء المترفون .

أفليسوا بذلك قد منعوهم أمرين :

(١) الرقى فى نظام السياسة . (٢) وحوز العلوم والمعارف .

أليست سائر أم الأرض بهذا الاستعمار قد خسرت أكثر المنافع المائدة عليها من أولئك المقهورين المساكين الذين اختص بمنفعتهم الغالبون .

إن الأم القديمة فى العصور الغابرة لم يكونوا مستمدّين لأن يفهموا هذه المناهج العالية فى آفاق السياسة الرشيدة الموزونة المرتبة ترتيباً سحريا عجيباً ، وهى التى استعد لها الانسان الآن .

وسبب ذلك أنهم لم يكونوا ليجدوا طرقا تسهل لهم التواصل والتعارف حتى يستعدوا لهذا النظام السياسي البديع .

أما الآن فان الجبال الشاهقة، والبحار المظيمة التي كانت تحول بين طوائف الناس في الأمم المختلفة قد ذللت طرقها، ودانت صعابها، وأدركت معمياتها بعقول الانسان المضيئة، و بقواها المتينة.

والانسان اليوم أقدر على أن يتبوأ مكانته العظمي في سياسة منه

فى كل زمان ، وأن يبنيها على الحساب كما بنى نظام الموالم كلها فى هذا الوجود كما كشفته من قبل لأهل الشرق والغرب فى كتابى (أين الانسان) .

إن الناس اليوم قد غفلوا عن هذه الطريقة القويمة ، وهم يتلمسون غيرها ليخرجوا من ورطتهم ، وماهم منها بخارجين متى دامت ففلتهم عن هذا الصراط المستقيم الذى دعوتهم إليه فى كتابى (أين الانسان) وسأوالى إنذارهم مادمت فى عالم الحياة .

إن كل عدد في مربعه الصغير بهذا الجدول يختلف عن سائر الأعداد، فهكذا جميع الأم على الأرض أشبه بهذا الجدول وكل أمة من الأم تختلف عن غيرها اختلافا بيناً في أحوالها الجسمية وقواها العقلية، وكالها الخاص بها في السياسة وحسن النظام كما اختلفت هذه الأعداد في المربعات الصغيرة

موازنة نظام جسم الانسان بنظام هذه الأعداد و بالسياسة العامة

وانظرهذه الفكره الشريفة العالية التي تجلت فى نظام هذه الأعداد فانك ترى أن الجدول الرأسى الذى فى الوسط قد تجلت فيه ثلاثة أعداد عجيبة غريبة ، وهى أوّل المتوالية ووسطها وأعلاها (١) (١٣) (٢٥) فمن المحب أن أكبرها وهو (٢٥) قد جعل وضعه فوق وضع المددين الآخرين وأن أصغرها وهو عدد (١) تحت العددين الآخرين وأن أوسطها وهو عدد (١٣) قد جاء وضه بين المددين الآخرين ، وأيضاً قد جاء فى مركز جميع المربعات الصفار فى المربع الكبير فهو وسط الجميع ، عجب مجاب ، أليس هذا الوضع هو نفس وضع أجزاء جسم الانسان ؟ إن للانسان ثلاث قوى مختلفات :

- (أ) القوّة النباتية التي بها يضطر الانسان أن يتناول الطمام والشراب وغيرهما لبقاء كيانه أمد الحياة .
- (ب) والقوّة الحيوانية التي بها يدفع عن نفسه الأعداء والمهلكات
- (ج) والقوة الملكية ، وهي التي بها ينال العلم والحكمة ويرقى في السياسة والآداب .

إن هذه القوى الثلاث مرتبة في أجسامنا تر تبباً عجيباً كما رتبت هذه الأعداد الثلاثة (١) (١٧) (٥٧)، فعدد (١) أشبه بقوة الحياة النباتية فينا فانه وضع تحت العددين الآخرين (١٣)، (٥٧) كما وضعت القوة النباتية في أجسامنا تحت القو تين الأخرين: الحيوانية والملكية، وهكذا عدد (١٣) الذي هو وسط المتوالية العددية قد جاء وضعه فوق (١) وهو أدنى المتوالية وتحت (٥٠) وهو أعلاها . كما أن القوة الحيوانية فينا وضعت في القلب الذي به نظام الدورة الدموية، وهو فوق الحجاب الحاجز وتحته المعدة والأمماء اللاتي تنم فيها أعمال القوة النباتية في الأجسام.

المرتبة	الأعداد	أجسامنا	درجات الحياة
40	عدد	المخ وهوفى وضعهيشبه	القوة الملكية فينا يمثلها
	عدر	القلب وهو في وضعه	القوتة الحيوانية
		يشبه	فينا يمثلها
	عدد	المدة والأمعاء والكبد	القوة النباتية
,		وهى فى وضعها تشبه	فينا يمثلها

حينئذ سألنى رئيس لجنة الامتحان قائلا: أتقدر أن تستخرج العمليات الحسابية الرياضية التى تحل مشاكل السياسة من نظائرها فى العوالم الطبيعية ؟ فقلت له: نعم ، أنا أقدر على ذلك فقال : وكيف ذلك ؟ فقلت: إن هذا الجدول المشتمل على المربعات التى فسرتها آنفا لم يعد حاله من أن يكون من الرياضة البسيطة .

أما المسائل الرياضية التي تستخرج من الطبيعة فانها دقيقة الحساب مركبة . مثلا الضوء إذا نحن أوقدنا مصباحاً فان ضوءه ينتشر سراعاً حوله على هيئة خاصة بحساب بديع جميل ، فانا إذا وازنا مايين مقدار ضوئه وهو في المسافة الأولى (ولنقدوها بمقياس متر واحد) وما بين مقداره وهو في المسافة الثانية فاننا نراه في المسافة الأولى أر بعة أضعاف مقداره في المسافة الأانية ، و بعبارة أخرى أنه في المسافة الأولى يكون مقدار الضوء مر بع عدد (٢) وهو (٤) ومقداره في المسافة الثانية يكون

مقدار مربع عدد (١) وهو (١) إذن مقدار الضوء في الأوّل بمقدار مربع الثانى، ومقداره في الثانى بمقدار مربع الأوّل ، وهكذا يقال في عدد (٧) وفي عدد (٣) فكل منهما يأخذ مربع الثانى ، وهكذا نفعل في الكهرباء والصوت والحرارة، فلا كهرباء، ولاصوت، ولاحرارة ، ولاضوء إلا على هذا الحساب البديع ، وهو عكس التربيع .

ولا جرم أن هذه المادة الني نراها مركبة من حركات في الأثير، وأمواج ساريات فيه ، إن كل شيء يرجع إلى هذه الحركات ، فجميع المواد لا تخرج عنها .

ألا ترى أن هذه الحركات الأثيرية تنتج ضوءاً كهربائياً، وهذا الضوء بتنوّعه يكون هذه المادة المتنوعة .

فهذه المواد المختلفات التى نراها مؤسسة على الحركات الكهربائية المختلفة ، إذن هذة الدنيا وجميع ما فيها ، مبنية على الحساب المجيب ، فالحساب أساس العوالم كلها ، إن الفرع يتبع أصله .

قاذا كانت هذه الموالم كلها مؤسسة على الحساب والنظام، فلماذا لا يكون نظام السياسة مبنياً على هذا الأساس المتين ؟ أليس نظام السياسة مفرعاً على أصل مبنى على الحساب؟

ألم تركيف رأيت الحساب في الجدول السابق ، وفيه الجذر والتربيع مجموعان معا في مربعاته الكثيرة كما اجتمعا مماً في الكهرباء ، والضوء ، والصوت والحرارة كما قدمنا آنفاً . فالجدول الذي صنعه العقل الانساني فى جذره وتربيعه قد شاكل ما بنيت عليه هذه المادة ، انظر فى الجدول فاتك ترى أن جذر (٢٥) وهو الحد الأخير المتوالية المددية هو (٥) وإذا ضربنا (٥) فى حدها الأوسط وهو (١٣) فان حاصل الضرب وهو (٦٥) يكوز جموع كل صف أفقى وعمودى وقطرى كما وضعناه سابقاً، هذه هى المتوالية المعدية .

أما للتوالية الهندسية فانا نراها واضحة في البعد بين الشمس وبين سياراتها فانها مقدرة هكذا . ٣٥ - ٢٥ - ٢٥ وهكذا ، وليس المقام بمتسع لا يضاح ذلك ، وهكذا نجد الجذر والتربيع المتقدمين في الضوء وما معه ظاهرين في القلينتين العامتين على سطح الماء فان كل واحدة منهما تجذب الأخرى ، وللتربيع دخل في ذلك ، وهكذا حساب الحجر الساقط في بمر متلا فانه يتبع الأعداد الناجمة من ضرب ما يقطمه الحجر في التانية الأولى في الأعداد الوتريه .

فاذا كان ذلك أربعة أمتار مثلا فانه يكون فى الثانية الأولى ٤×١ وفى الثانية الثانية ٤ × ٣وفى الثانية الثالثة ٤ × ٥ وهكذا .

وإذا ربعنا العدد الوترى لأى تانية وضربناه فى ٤ كان ذلك عدد جميع ما قطعه الحجر فتربيع العدد الوترى فى الثانية الثالثة ٩ فلنضر به فى ٤ وعلى هذا أبدا فقس ، وكتب الطبيعة توضح هذا .

فلما سمع رئيس اللجنة ذلك قال: حسن .

وهل تستطيع أن تلقى لأهل الأرض نصيحة في السلام العام مؤسسة على الحساب العام في الطبيعة ؟ فقلت: نعم، إخواني سكان

٢ - أحلام في السامة

الكرة الأرضية ، إن الدنيا مؤسسة على حكمة متينة وعقل أول عام ذى فكر وتدبير، وكل عقل من عقول الناس قل أوجل إن هو إلا فرع لهذا المقل العام؛ ولاجرم أن الفرع يشبه الأصل، وأن العقول الكبيرة الانسانية في الأزمان الغابرة ابتدعت الجدول السابق (المشتمل على هذه المربعات البديعات الحساب) الذى امتحنت فيه هنا ، فان هذه العقول الكبيرة أنعمت الفكرة واستخرجت أمثال هذا الجدول البديع، ثم خلف من بعد هؤلاء أم قرأت تلك الجداول فلم يعقلوا آساس تلك الموازين الرياضية المستخرجة من العقل العام المدبر بأمر الله هذه الدنيا (التي بنيت على تلك الموازين الرياضية) فاذا صنعوا بتلك الجداول ؟ استعملوها في السحر ، ثم خلف من بعدهم الأم الحاضرة فاستعملوها في المب الورق، وهم في لهوهم وصمرهم غافلون .

إن الأوَّلين من الأم والآخرين لجاهلون بنظام الدنيا المتين .

فلم يعقلوا كيف تكون سياستهم العامة مؤسسة على الحساب العام؟ .

فلنؤسس سياسة الأم على الحساب كما أسس عليه نظام الطبيعة ، فكما أن الدلماء قد درسواكل شيء وعرفوا مقاديره هكذا فليدرسوا. كل عقل في الأرض وقواه المختلفة وليجملوا الأعمال في هذه الدنيا على حسب العقول المختافة في قواها وملكاتها .

قسمة عادلة . ونظام بديع كما نشرة سابقاً فى كتابى (أين الانسان) فلما أتممت هذا المقال ، صمعت أصواتاً من كل فج تهتف هنافاً عالياً : . وحى مرحى أستاذ طنطاوى جوهرى، حسن حسن ، إن السلام العام سيمة بين سكان الأرض .

هنالك افترب منى رئيس الحراس وأسر فى أذنى قائلا: قد انتهى الامتحان الأوّل فى الحساب، فأما الذى يليه عانه سيكون فى العناصر التى تظهر فيها الرابطة بين نظامها ونظام الحساب فى الجدول المتقدم . هنالك استيقظت حالا من نوى العميق فه كان إلا كلح البصر أو هو أقرب حتى خرجت من ذلك العالم الجميل إنى هذه الدنيا فقيدت ذلك الحديث بالكتابة عسى أن أنشره يوماً ما إلى إخوانى سكان ذلك الحديث بالكتابة عسى أن أنشره يوماً ما إلى إخوانى سكان الكرة الأرضية .

الحلم الثانى

حلم لذيذ ، في سفر آخر ، لامالم الناني الذي امتحنت فيه المرة الأولى ، وموضوع الامتحان :

الحساب فى العناصر و ترتيب السياسة فى الأهم عليه فى يوم ١٦ – ٧ – ١٩٣٢ رجعت كرة أخرى إلى ذلك الحلم اللذيذ فى العالم الآخر الببيج فألفيت نفسى (فى زمن أقرب من لمح البصر) حالساً بين تلك الأرواح العظيدة حنظتى الخسة الكوام بمنزلى فى شارع زبن العابدين بالقاهرة فما أسرع أن طرن فى ، لجو كما كنا فى أوّل مرة طائرين ، حتى وصلنا إلى مجلس أولئك الحكم، وقد تبو وا قصراً أخر علانا معهم فيه . وهو أفخر بنياناً من القصر الأول . وأبهر جمالا

وأسى شرفا، وأبهج منظراً، وأنضر زينة وأحجاراً كريمة تسرالناظرين.

لقد كانت لبناته مكوّنة من الأحجار الكريمة المشرقة الأنوار،
البديعة المناظر، المتلألثة الأشراق، ومنها الماس البهيج، وبه قبة من
الماس مشرقة اللون قد كساها منبع الماء الجارى من أعلاها وقد كسا
جوابنها حلة باهرة، يتخللها ضوء الشمس الذهبي تسر الناظرين العالمين،
ولو رأيت ثم لرأيت أمواجاً قزحية اللون، منعكسة عن القبة الماسية
فوقها أمواج تمانها، انبعنت من صفاء الماء الماسي الرونق المشرق
الجميل، من فوقها منظر يجل عن الوصف قد جلاه في ساء القعر
تمازج ألوان المنظرين وظهور صور أخرى لم يرمثها الراءون من ألوان
يكاد سنا برقها يذهب بالأبصار.

وهناك تجلى أولئك الفلاسفة ورئيسهم فى وقار وكمال فى حديقة القصر وقد النوا القلوب مهابة والميون جالا بهجة منظرهم ومظهر السرور البادى على الوجوه المعبر عا وراءه من حكمة وعلم غزير ، وأمامهم منبع يتمجر منه الماء جارياً فى الحديقة . وهم على الأرائك المرتفحة فوق أرض القصر متكئون .

وفى المجاس أكواب مرضوعة أمامهم، ونمارق مصفوفة ، وزرابي مبثوثة ، احتفالا بالجالسين

هنالك عجبت وحق في احجب، وقلت: ياليت شعرى ماللفلاء نة ونرينة هذه الحياة. إن الفلاء فة في كرتنا الأرسنية لاهم لهم إلا الحكمة

وعلومها، إذن ماهذا؟ وهذه الفكرة لم تفارق الجنان. فلم يترجمها اللسان. ولكن ما كادت تحوك في صدرى حتى دلف إلى "رئيس الحفظة الكرام، فاقترب منى وقال: إن هذه المناظرالتي رأيتها إن هي إلامظاهر ما استكن في نفوسهم من الحكمة والكمال وسمات مالهم من المنازل السامية المقام ، إن هؤلاء أسمى منزلة ، وأرفع قدراً من تلك الفكرة الأرضية : كما أن مستوى علومهم يجل عن وصف الواصفين .

أيدور بخلدك أن يعبر المظهر الصناعي الخارجي في الأرض عن حقائق النفوس ؟ فكم رأيتم أيها الناسمنجاهل ظهر بمظهر عليم ، ولكن المناظر في هذا العالم دلائل على ماوراءها ، فهي كما قيل : (برى ظاهرها من باطنها وباطنها من ظاهرها) فهى أصدق تعبيراً عما ورادها من مظاهر سَدَان الأرض ، ثم إن أكثر طعامهم اللذيذ الثمهى قد صنعته أنفسهم بحكمتها. وأحكمت صنعه بقوتها القدسية ، فليسواكن يسكنون بعض العوالم الأخرى كأهل أرضكي الذين سيكون إليهم رجوءك عدهذه السفرة المترامية الأُصْرَاف. فعسى أن تنشر ينهم مبدأ السلام العام . ثم إن من أنواع سعانتهم مايحسون به في أرواحيهم التمدسية الروحية من مسرة وسبحة وجمال أشبه شيء بما نحس مه في نفسك أنت من الفبطة والأنس والشرف أثناء الاحتفال بمقدمك، وتفجر ينابيم الحكمة من قابك أيام امتحان قواك انعقلية، ومواهبك الروحية أمام لجنة الحكماء . بل أقول أيضا: يذاك ت أبام امتحانك في

افزناح الحاسة، فما أرمرع أن فادرني رئبس حفظتي الكرام إلى مقاءه بين رفقته الاربعة ، وأخذ رئيس الحكم، في هنالك ادى رئاس اللجنة منابعًا الجلسة وعمس في أذبه فلبلا ونها ذلك أن وتف وسط الجوع الحاشدة وأعملن مدا السيار أبهج أيام ميا لمه . ون ذلك عندهم أشبه عبادي السمادات ، ولا غاية لداها ، ولاحد لأقصاها .

[المعوف أو المطوط الأميه]

المنة الامتحان سئالي فقال

	~	- 6	مضة الودوم الدوم	الدوح	100	المتحون	القيمون تفاوريوم يود	1 y 2 y				
	7478	40,00	74.14	> 0	10.1	94,0	1		1.104	1.20	1.7.4	
	ار دمون ا	والوا		ادتريوم	درکسیم	نيو ۽ وه	موكيدن		روتينوه	روديوم	بلاديوم	
		7	10,41	*	۰۷۷	Y 1 2 7 7	V9. 4	4664				
		الدماس	المراه.	-لدوم	م مادوم	נייט.	7	25				
	* 1 / / /	400	3		1 (43	1.010	7 0 7	2004	٥٨ر٥٥	۷۴۲۷	>	
	ارغون	نوتا، يوم			نيان	مانادوم	عر	ماعينير	عديد	کو ملت	<i>ي</i> ر.	
- VI	=	44	18744	1 ()	47.7	7-	4. C.A.A.	40,67				
	سون	صوديوم	الماسلسيرم		سلكون	فوسفوز	عكريت	کلور				
	7.1	2 12	-	1	14	15	1	=				
	ا هادوم	[16]	حلسوم	يورون	کرول	ارزت	ا کسرحین	ماور				
-	J.V											
	الادروي											
	اول ا	اول المامر عره		-	الما	يون أو الم	المعوف أو الحطوط الأميه					
		,				h	p					

1 teda of 18 er-p

		۲ ره ۱۹ بلاین		
		الربديوم		
		اوسيدوم ايربديوم بلاتين		
				سماریون ۲۰۰۴ سماریون
اورایوم		ريمان ع ۸ د		:
	ئرموت * . ۲	141		337
3 5 444	رصامی ۷۰۷		177	16.37 W C 31
	2 · 4	۱۳۶۲ و م		اسال ۱۳۸۹
اودوم	دست رئيق			ديون دروم المروعة مرهة المال
	1947	ł		ر در وم ۱۸ ر۲۲۱
]				ا يون

أرجو أبها الأستاذ طنطاوى أن تتأمل فى هذا الجدول . هل يمكن استخراج السلام العام من نظامه الرياضى فى ترتيب عناصره وخواصه الطبيمية والكيائية ؟ فأجبته نم ، لقد قلنا فى مجلس الامتحان الأول: ان نظام الأعداد المجردة فى ذلك الجدول مفعم بالحكمة الرياضية مزدان بجمال العدل والمساواة ، وأن الجداول الجزئية الأفقية والرأسية والقطرية قد تساوت جموعها وإن اختلفت أعدادها ، فكل جدول منها يبلغ (٢٥) .

أما هذا الجدول فانه أتقن نظاماً وأعجب إحكاماً لأنه فضلا على الشتمل عليه من المتوالية المعدية المستمدة من العلوم الرياضية قد ازدان بنظامين آخرين: نظام طبيعي، ونظام كيميائي، فههنا حكمة عليا، ومقام أسمى، فلأ فصل القول تفصيلا، وأشرحه شرحاً وجبزاً، عقدار مايسع ازمان.

فلاً بتدئ أو لا بشرح الجدول الجزئى الأفق ، ثم أتنى بشرح الجدول الجزئى الرأسى فأقول : هينا (١٤) جدولا أفقيًا و (١٢) جدولا رأسيًا .

أفليس من العجب المجاب أن نشاهد العناصر في الجدول الأفقى منظمات نظاماً بديعاً سائرة على قاعدة المتوالية الددية تقريباً بحيت يريد كل عنصر عاقبله بعدد (٢) أرمايقرب منه ، نأولها عنصر (الايدروجين) ووزن ذراته أقل من عدد ٢٠) فكل عدد بعده يزداد بما يقرب من

عدد (٢) ونهاية العناصر قد بلغت ذراته (ه و ٢٣٨) ألبست هذه هي المتوالية العددية كتلك التي في جدول الأعداد المجردة ؟.

وإذا نحن فكرنا في الجداول الرأسية في هذا الشكل فانا نلاحظ أن نفس المتوالية العددية سارية في عناصره ، ولكنها على هيئة تحتلف عن الأولى من حيث ان أعداد الأوزان الذرية وإن كانت متوالية عددية قد حدث فيها المضاعفة الناجمة من الضرب في عدد (٧).

وأضرب مثلا لذلك فأفول: عدد الأوزانالذرّية في (الأوكسيجين) ١٦ ويرى تحته عنصر الكبريت ووزن ذراته (٢٠و٣) وهكذا...

إذن هذه أيضاً متوالية أخرى عددية ناجمة عن مضاعفة عدد (٧) فللتواليتان الأولى والثانية في هذا المقام الحاصلتان من نفس عدد (٧) ومضاعفاته قد صاغتهما حكمة عجيبة شريفة عالية المقام .

وإذ فرغنا من النظام الرياضي فلنفض القول في النظام الطبيعي ، والكيميائي فنقول :

إن كل عنصر من المناصر في هذه الجداول يساوى مافوقه ومآمحته في الخواص الطبيعية ، وهو نفسه يشترك مع العناصرالي على عينه ، وعلى يساره في الخواص الكيميائية .

إن الخواص الطبيعية تشتمل على لون العنصر . وعلى إحساس القوّة الذائقة به ، وعلى الرأّعة ، وعلى الذوبان ، وعلى النليان ، وعلى الحرارة وعلى التجمد وهكذا ، وبالجلة فان الخواص الطبيعية ، والخواص

الكيميائية تبلغ كل واحدة منهما ثمانية أنواع .

أيس من المجب المجاب أن نرى أمثال الفوسفور يشارك الأوزوت وعنصر (الفنديوم) فى خواصه الطبيعية ، ويشارك السلكون والكبريت فى خواصه الكيميائية ، وهو نفسه يشارك السلكون والكبريب فى المتوالية المددية ، وهكذا يتحدم الأوزوت ومع الفنديوم فى متوالية أخرى عددية ناجة عن مضاعفة عدد (٢) التقريبي .

ما أعب دنيانا، وما أجلها، وما أبهج العلماء والحكماء بجمالها البديع.
ألم تؤسس على ذلك الأساس العالى المتين وتستقر على قرار مكين
فكل شيء فيها بحساب كما فى القرآن (ووضع الميزان) دنيانا بديعة كاملة.
أنا اليوم مبتهج بالشعور بهذا النظام ، لأن علمى بنظام دنيانا،
وحسن تنسيقه أصبح علم اليقين الذى لا يعتوره شك ولا وه

إن حكم الابداع في دنيانا عجيبة تسر الوجدان. وتشرح الصدور.

يضعف الوجدان .

إننى كنت أيام شبابى وأنا أحصل العلم على أشياخى مفرماً بمعرفة نظامعوالمنا الشريفة المادية ، ولم يكن لى سعادة أرجوها ولا بهجة أطلبها إلا فى أن أعرف هذا النظام ، ذاشتد لذاك طلبى أمد حياتى حتى بلغت الكبر الآن .

أما الآن فانى وجهت وجهن تلقاء نظام نوع الانسان في سياسته

العامة كي تسير على وجهة عالمنا الجميل، وحسابه البديم، ذلك هو المدج العالى القويم، وهو الصراط المستقيم .

إن جمال النظام فى عالمنا المادى يلهم قاوب الحكاء من نوع الانسان أعلى السعادات، وأجهج المسرات، ولكن جمال النظام فى سياسة الأم وسيرها على منهج رياضى علمى يحدث سمادة عامة لسائر نوع الانسان، فضلا عن خواص الحكاء، ويشمل الهدوء سائر المالك والأم والقارات.

إن آثار النظام الأول جزئى بسيط ، أما آثار النظام الثانى ، وهو السياسى فانه عام مركب كثير البركات لسائر نوع الانسان .

واذا رجعت إلى عالمنا الأرضى فانى سأنادى سائر الأم والشعوب فأقول: ياقوم هبوا من رقادكم فقد طال نو مكم العميق.

یجب أن نعلم أن هذه العوالم مستقرة على قرار مكین ، ونظام حسابی هندسی موسیقی متین .

كيف تكون هذه المناصرالميتة التي لا حسّ لها ولا حركة ولا علم مؤسسة في أصل خلقها على قرار رياضي جميل ، ويكون هذا الانسان الحي العافل المفكر قد وجد في هذا العالم بلا نظام حسابي لمقول أفراده ولا نسبة بين عقولهم ومواهبهم . بل خلقوا بفير نظام ولا حساب مهملين مبعثرين كما يبعثر الغبار في الهواء ، والرمل في الفلوات ، فلا قاون لمواهبه ، ولا عدل في ايجاد عقوله . ولا ترتيب ، هل تقروز أيها الاخوة ويا حجء الأرض هذا الأساس الواهي الضعيف .

كيف بكون هذا ، وكيف يسوغ فى العقول قبوله ؟ فياليت شعرى ، أفى العناصر مقدرة على أن تفكر فى جدول منظم الأعداد مرتب الدرجات : كالذى صنعه الانسان قديما فى الجدول الأول المشتمل على الأعداد المجردة .

ولكن الانسان قد استخرج بثاقب فكره الجدول المرتب المنظم العجيب مشاكلا بذلك بعض المشاكلة نظام عالمنا الجليل كما أسلفناه في علمسنا السابق في أوّل امتحاني .

كيف يستخرج ذلك الانسان تلك المجائب الحسابية بقواه العقلية التي زعمنا أنها لا ترتيب بينها ولا نظام ، أيستخرج النظام ممن لا نظام له ؟ وإذا ثبت أن الحي لايخرج إلامن حي فكيف ساغ لنا أن نمكس القضية هذا ؟ فنقول : إن المجرد من حياة النظام في خلقه يحدث أجمل النظام ، وان المخلوق على أساس النظام والاتقان يعجز عن أن يفكر أوبحدث أيّ نظام. إذن الانسان جيمه اليوم يغط في نومه ساه، لاه ِ جاهل بنفسه و إن أدرك بعض ماحوله من عجائب الآفاق. أيتها الأم : أيها الاخوة على سطح كرتنا الأرضية : إن النافع المختلفة الآثار التي يعوزنا تحصيلها لانستطيع أن ننالها إلا بتوزيعها على مختاف العقول بحسب ما استعدت له .ن المواهب والأحوال ، فاذا محن أهملنا .نم! عقلا واحداً ضاعت علينا ثمراته . وحر ، نابركاته ، إن فيأجساه نا كشيراً من العلل والأمراض ، رلا جرم أز لهذه الأمراض المختافة الأسكال أدوية مختلفة الأنواع ، فلسكل داء منها دواء ، ولا جرم أن هذه الأدوية المختلفة الأشكال ، المتباينة الأوصاف ، متخللة كل مادة . منتشرة فى كل مكان ، فنراها فى التراب ، والماء ، والرمل ، والأحجار ، والجبال ، والمعادن ، والنبات ، والحيوان ، وأشعة الشمس والهواء ، إذن أدوية أمراضنا الجسمية يعوزها البحث والتنقيب عنها فى كل مادة ، وفى كل مكان ، ولا دواء منها يناله الانسان لشفائه من مرضه بدون جد مكان ، وبحث بهمة ونشاط ، وإذا نحن كنا جهلاء بهذه الأدوية فافلين عنها فلا جرم نكون عن حوزها مبعدين .

وليست غفلتنا عنها وجهانا بها دليلا على عدمها ، وانتفاه وجودها ، كلا ، فهذه الأدوية موجودة في أماكنها ؛ موزعة في أكناف العوالم سواء أعامناها أم جهلناها ، فعامنا بها وجهلنا سيان ، لاعلاقة لهما بأسباب الوجود أو العدم .

أن فى قدرتنا أن نعرف أمراض أممنا الاجتماعية ، ونفهم ما انتابنا غيها من قص فى الأموال ، والأخلاق ، والأنفس ، والممرات ، واذا علمنا أن لسكل مرض من أمراض أجسامنا دواء علمناه أم جهلناه ، فكذا لكل سرض من أمراض أممنا الأرضية دواء ، وجهلنا به لا ينني وجوده .

إذن علينا أن نجد ونشمر لأدراك الدواء ولتحصيله ، كما فعلنا في أمراض أجسامنا ، ولكن الفرق بين الدوامين: أن الأول نبحث عنه في

كل مكان ، أما الثاني فان أكثر البحث فيه خاص بقوى الانسان .

فالعقل فى الأول يدرس طبائع الآفاق ، وفى الثانى يدرس طبائع الأنفس المختلفات ، ويوازن ما بينها وبين الأعمال الواجبة لاستخراج ثمرات هذه الآفاق ، ومافيها من المنافع والفوائد المختلفات .

ولن ينال الانسان فائدة سياسية لسمادته إلا بالبحث عنها فى قواه المختلفات .

لاداء فى أجسام الناس ، ولا فى نظام أتمهم الاوله دواء يناسبه ، ولا دواء من هذه الأدوية نناله بلا عمل لتحصيله .

ما أكثرمانهم من خواصالمادة وأوصافها ، وما أقل علمنا بأحوال قوانا العقلية ودائمها ودوائمها .

إن أكثر الناس أغبيا، جولا. بنظام عالمنا الحسابي الهندسي الجميل، وتر نيب منهاجه الموسيقي البهيج الذي يحدث في نفسوسنا مسرة ، وجمالا وسمادة . وان كانوا هم بارعبن في بعض علوم المادة أو نواميسها أو نطام أفلاكها . لأن هذه المحرفة عند هدا الفريق مبعثرة ، غير مكو فه لوأى واحد يجمعها . فيسر القلوب

وكما قلما في علما الدة قول و ماه الدين. نان أكثر هؤلا وإن آمنوا بأنبائهم وعرفوا كيف يسوسون المؤه بين. وبعلمون عبادة الخالق والسلوك مع اخو من الإمراون دريا العوالم حرام ولا يبتهجون بنظامها الجمبل. فهؤلاء أسنة جهالا بالعوالم من ذكر

قبلهم ، وأبعد عن العلم بما فيها من جمال وبهاء .

وإذا صح ماذكر أما في أمرها تين الطائفتين وأن أكثرهم فافلون عما بين أبديهم وماخلفهم من الابداع والجال ، وإن درسوا العوالم والدين ، فلنقل من باب أولى : ان أكثر هؤلاء العلماء في أرضنا أشد غفلة وأكثر جهلا بمواهب النفوس وقواها وملكاتها ، وما أبدع في وجودها من نظام المقياس الرياضي الموسيقي العجيب الذي على أساسه وجد هذا الانسان ، وبكشفه تكون سعادة أممنا السياسية العامة في هذا الوجود .

إن أكثر العلماء ، وإن درسوا خواص المادة وعرفوا كثيرا من حقائق عوالمنا قد ظنوا أن عقول النوع الانساني لاحساب لهما ، ولا نظام عند ايجادها ، بل وجودها مبنى على مجرد الاتفاق والمصادمات المادية التي لاحساب لها ، ولاترتبب .

إن آراءهم فى نظام عقولنا ، وسياسة أثمنا العامة : تشابه آراء العامة والأميين الذي لاعلم عندهم فى فهمهم نظاء هذا العالم وقوانين خلقه . فانهم يزعمون أنه لاحساب لخاقه ، ولاتر سب لمنهج وجوده .

أن سردمة قاية من رحال السياسة بعامون مانفوله الآن ويدركونه حقاً . ولكنهم برملوز نت تُنبه اهمالا تا خوفاً من الرأى الشائع في مواطينهم لأنهم بحرصون على الشهرات الوقية ، ولانظر لهم في السياسة إلا نظر سطحي صنفيل ، ولو أنهم أبدوا آراءهم ادور ندوتهم

ورجال أعمهم لنبذوها نبذ النواة ، ولقالوا : سممنا وعصينا ما تقولون .

إن هذه الآراء الحكمية السياسية متى نحن أذعناها في أم الأرض وغرسناها في صدور أبناء هذا الجيل الجديد فيها فانها ستؤتى أكلها وثمراتها النافعة العامة بظيور حكاء ، قد أشربوا حب هذه الآراء في صباه كما أشرب كل طفل عقائده الدنيية في صباه . فيولا يحاول التنصل منها ، بل تلازمه أمد الحياة ، وهؤلاء الحكاء ، هم الذين ينظمون كرتنا الأرضية ، وسياسة أممنا ، ومن يعش فسوف يرى أن أرضنا ستؤسس السياسة في أمها المختلفة على العدل ، والحق ، والصدق ، والرحمة .

فصل فى تفصيل ما أجمل فى غضون هذين الحديثين فى مجلسى الامتحان السابقين

همنا سألنى رئيس لجنة الحكماء قائلا: لعالمك تشمر بأن بعض هذبن الحديثين يعوزه ايضاح ، وشرح . وتفصيل من جهة دقة الحساب ، وايضاح مافيه من الفرابة والعجب العجاب ؟ فقلت : نعم .

أقول: ألس من أعجب العجب ذلك الوضع والتر أيب الحاصلان في أول الجدولين و ثانيهما: أى جدول الأعداد، وجدول العناصر اللذين قد وضعا وضعاً متقناً. وحسبا حساباً حقاً على أساس المتوالية العددية. فكل منهما فيه مربعات صغيرة، وكل مربع فيه عدد خاص ومربعات الأول (٢٥) ومربعات تنانى التي اشتملت على أعداد تبلغ فوق تمانين، وكل منهما في ترنيبه ونظام أعداده في غاية الفراية والابداع.

وبيانه أن نقول: ان الأوضاع المكنة لما اشتمل عليه هذان الجدولان من الأعداد فى مربعاتها تبلغ مثات الملايين مضروبات فى مثات الملايين من الأوضاع المذكورة ؛ وطريقة فهم سبب ذلك أن نقول:

نضرب مثلا رجلين قد جلسا على كرسيين ، فلا جرم يكون عدد الأوضاع المكنة بجلوسهما على ذيبك الكرسيين لاتزيد عن اثنين ، فاذا كان الرجال ثلاثة كانت الاوضاع المكنة (٦) وهكذا .

وبالاختصار ننظر هذا الجدول .

الوضع	الرجال	الوضع	الرجال
٠٤٠	٧	۲	7
٤٠٣٢٠	٨	٦	۳
****	٩.	37	٤
*****	1.	14.	٥
		٧٢٠	٦

فههنا من الأوضاع المكنة مايربو على ثلاثة ملايين وضما ، وكل ذلك في عشرة مربعات فقط .

إذن كم عدد مثات الملايين مضروبة في آلاف الملايين من الأوضاع التي مجمعها الجدول الأول المشتمل على (٢٥) عدداً، لا (١٠) فقط،

أو فى الجدول الثانى الذى يحوى ما يربو على ثمانين عدداً ، لا (٢٥) فقط فضلا عن (١٠) .

أليس حساب هذه الأوضاع يربو على كل مايعرفه الانسان من الحساب والجبر في كرتنا الأرضية .

هذا هو السبب الذي يه .

(۱) عرفنا مقدار تلك العقول الحكيمة في آبائنا الأولين من أقدم العصور الذبن استخرجوا بعقولهم النيرة المستمدة من العقل العام الجدول الأول في الأعداد المجردة وعينوا هذا الوضع الذي لا نظير له في الدين الاوضاع المكنة فيه .

(ب) وعرفنا حكمة الله العليا التى يعجز العقل عن ادراكها أو يقترب من تصورها فى ذلك النظام الغريب الجيل المدهش المحير لعقولنا فى العناصر المترتبة فى الجدول الثانى .

على عظماء الحسكاء في كرتنا الأرضية أن ينهجوا ذلك المنهج الأسني الانساني الحسابي البديع في بحثهم عن المثل الأعلى في سياسة نوع الانسان العامة ، وبعبارة أجلى في السلام العام ، إذاهم مجزوا عن حكمة الله التي هي أسمى مقاماً ، وأشرف مقصداً ، وأدق حساباً ، وأبعد مدى وأعجب هداية .

با إخواني عموم وع الانسان المنبثين في عالمنا الأرضى . يا يتها الأمر، يا أبها الساسة والماوك والرؤساء، يا أبها العقلاء . يا أبها العلماء ، ويا أبها الحكماء ، شمروا عن ساعد الجد في إدراك ذلك المثل الأعلى في السياسة والسلام العام في كل شيء وفي كل زمن بالليل وبالنهار .

أُلِس ذلك غاية سعادتكم في هذه الحياة .

وينها أما مجد في هذه السبيل ، غارق في بحارهذه المباحث ، لا ألوى على شيء سواها إذ سممت هتافاً عالياً من الشبان والشابات (الذين كانوا جالسين في مقاعده صفا وراء صف إلى مدى بعيد حول القصر بهيئة ذات نظام بديم) قائلين : مرحى مرحى أستاذ طنطاوى ، بشرى لسكان الكرة الأرضية ، ان السلام سيعم نوع الانسان في ذلك السيار .

هنالك أعلن رئيس لجنة الحكماء انهاء ذلك المجلس ، وقال: أنا مبنهج بسماع هذه الآراء في السلام العام لأهل الأرض .

وحسبنا في هذا المقام ماسممناه في نظام المناصر وحسابها لذي على منهجه تكون سياسة الأم العامة وسلامها العام .

هنالك قام حكماء اللجنة ورجعوا إلى منازلهم .

وسرعان ما استيقظت من ذلك الحلم اللذيذ ، وكتبت مذكرتى فيه عسى أن أنشره بين اخوانى نوع الانسان .

الحلم الثالث

فى التيارات البحرية وعلاقتها بسياسة الانسان العامة والسلام العام فى الأرض .

في يوم الثلاثاء ،ساء ١٩ ـ ٧ ـ ١٩٣٢ أخذتني سنة فنوم فوجدت

نفسي في المالم الغريب الذي كنت رأيته في المرتين السابقتين.

ويينها أنا طائر مع خمسة الأرواح الشريفة العالية القائمين بحراشتى فى ذلك الجو البديع ، فأجأنى منظر جديد أشد غرابة من سائر المناظر التى رأيتها فى ذلك الجو السحيق ، تيارات غريبة المناظر ، كثيرة مختلفات الأشكال والألوان ، جاريات فى جو السماء ، قد ظهرت أشكالهن متاونات تلون الحرباء ، أوكما تلون فى أثوابها الغول ، منحدرات من عيون فياضة بالنور المتلألئ الوهاج .

وهذه التيارات النورانية تعترض تلك الحجب المسدلات فى الظلام الحالك فى ذلك الجو" السحيق فيزلنها ، وكل واحد منها يتدخل مع مقابله ويقاطعه فيتكون منهما لألاء عبيب .

ذلك أن منهن الأحمر ، والأزرق ، والأبيض مجتمعات ممنزجات بهجات الجمال ، ومنهن ما هو أخضر ، وأحمر ، وبنفسجى متقابلات متحدات نختلفات الأشكال .

وهذه التيارات قدأتين من كل فيج عميق: شرقًا، وغربًا. وجنوبًا، وهذه التيارات قدأتين من كل فيج عميق: شرقًا، وغربًا. وجنوبًا، وشمالاً، معترضًا بمضهن بعضًا. مثنى وثلاث ورباع، فلوأنك رأيتهن لخلتهن أنهر الجريت على وجه الأرض، متقابلات في بهاء وصفاء، ولكن هذه أنوار متلاً لئة سريعات، وتلك مياه صافية جاريات.

هنا أحست نفسي في ذاك الجو السحيق بسعادة ومسرة لم أعهدها من قس . مناظر خلابة أدهشت حراسي الكرام الخسة مع · جلالةأقدارهم

وينبا نحن منمورون فى اشراق تلك الأنوار مبتهجون ببهجة تلك المناظر البهية فى ذلك الجو المخترق بالأنوار البهيات إذ أخذ الحراس الكرام يغيرون أوضاعهم، وينشرون على أجنحتهم حتى التأموا حولى فى هيئة دائرة منتظمة، وذلك أن قائدهم أخذ يطير أماى، وطفق الآخرون يغيرون مواضعهم بحيث تتلاقى حولى أجنعتهم المشتبكة الأطراف لتمنع أشعة الشمس عنى .

هنالك أخذ المجب منى كل مأخذ، وقلت: ماهذا، أهبنا خطر؟، وإلا في اهذا الذي تصنعون؟ أما أنا فلا أرى خطراً لأنى لم أشهد أحداً في هذا الجو الفسيح، فأنا أرجو أن تأخذوا أمكنتكم السابقة حتى لا توقعوا في قلبي فزءا ونحن آمنون. فقال قائلهم: نحن الآن في جو تلك الشمس العظيمة التي يدور حول مركزها السيار الذي كنا فيه، وقلنا إنه بمقدار شمسكم، وهو مع سيارات جاريات مختلفات المقادير جاريات في مداراتهن الخاصات بهن المتباينات، وشعاع هذه الشمس عظيم جدًا على مقدار عظمتها، لأننا قد قد منا أنها أكبر من شمسكم عليه في مقدار حجيها.

فلما خفنا عليك من شدة ضوئها أخذًا نلتف حولك، ونشرنا أجنحتنا في الجمات الأربع، وفوق رأسك، صيانة لك من خطر الأشعة المظيمة المقدار التي لا إلف لك بها في عالسكم الصغير .

فتلت له: ياصاح لإحاجة لما تصنعون ، ولا ضرر من هذه الأشعة على .

ألست أناروحاكما أنكم أنهم أرواح ، وإن اختلفنا في الصفات والأحوال. فأرجو أن ترجموا لترتيبكم الأول في المسير .

فأجابني قائلا: مم أنت روح مثلنا نقريباً ، ولكن الضرر الذي احترسنا عليك منه ليس من الحرارة أونفس الضوء ؟كلا .

فان ضررالأشعة هنا وإنكان لاعدوان له على الأجساد عشديد الأثر قوى الفعل فى أوصاف العقول والأخلاق . انه يحترق القلوب الطيبة كقلبك .

ومن المقرر عندنا أن الحكمة ، والعاوم والصفات الشريفة كالحب والرحمة تحملها تلك الأشعة ، وتحتل ً تلك القلوب .

ولكن فوى فلبك وقدرتها لا تحتمل هذه الصفات التي هي أعلى عما في أرضكم ، ويكون ضررها على قواك العقلية عظيما كما يستضر كثير من أهل الأرض بما يأكلون من الأطمعة الدسمة التي كثرت فيها المواد المغذية كثرة مفرطة ككثرة أكل اللحم والبيض ، ومواد أخرى شرحها كثير من الأطباء في أرضكم .

فأجبته قائلا : شكراً لك على فعلك وقولك .

ثم قلت : كيف أراكم تحرصون على ازدياد معارفى ، وحكمتى فى أثناء سفرنا هذا ؟ وأنا ذاهب إلى مجلس الامتحان

وأذكر أنى لماكنت فى جسمى الأرضى فى حياتى هناك ، وكنت مدرساً بالدارس المصربة بالقاهرة كنت أنا والمدرسون لا نبوح بسر متحان ما ، ولاباشارة له إلى أحد من التلاميذ .

قأجابى قائلا: إنك رجل قدعودت نفسك على مشاق الحياة والقيام بأثقالها وهمومها، تقتحم عقباتها، وتصطدم بأهو الهما، ولكنك لاتني فَى الوصول لمطالبك، ولا تهزمك الشدائد والعوائق عنها، فلا الأعداء يصدونك، ولا المشاق ولا أنواع الأمراض.

هذه العادات الشريفة هى التى أعدت تلبك لاحتمال الامتحان العظيم أمام لجنة الامتحان المكونة من أكابر الحكاء فى ذلك السيار العظيم .

اننا لم نعطك أى اشارة تضىء لك طريق الاجابة فى ماسيلتى عليك من أسئلة الامتحان ، ولكنا نعلم أن عقلك وقواك أهل لهذا الامتحان .

فلذلك اختارتك لجنة الحكاء لتأديته أمامها، وقليل من أضواء هذه الشمس العظيمة التي لاقدرة لنا على منعها بعد احتراسنا الشديد تهبك قوة أعظم، وقدرة أثم في الحكمة والعلم، عسى أن تحسن الاجابة على أسئلة الامتحان، وتنشر تلك الحكمة بطريق التعليم بين أم أرضكم أجمين.

إن عامة رجال السياسة في أرصَكم صلوا سواء السبيل في السلام المام فانهم به جاهلون .

ذلك أنهم لا يعبأون بماعدا أبموم من بنى الانسان، ولا عناية لهم ولا مطلب إلا اتباع شهواتهم، و إرضاء أصدقائهم وأهل أوطانهم، ولكنك أنت بلا مربة قد استعدت قواك لنشر هذه المبادئ السامية والسلام العام في بنى الانسان.

وصولنا الى القصر الجميل العائم فوق الأقيانوس المتلاطم الأمواج

ينما أنا مستفرق في استماع تلك الأحاديث الجميلة مفكر في حكمها البديعة إذ ألفيتني أنا وحراسي الحسة الروحيين الملكيين قد وصلنا الى قصر منيف مستقر على سطح ماء إقيانوس كبير في سيارعظيم ، جار حول تلك الشمس التي مررنا بها في سفرنا الطويل : فأدهشني ذلك المنظر وعبت منه غاية العجب ، وقلت لرئيس الحفظة : من أي المواد صنع هذا القصر الجميل ؟ فأجابي قائلا: إنه مصنوع من المعادن اللامعة البراقة المتلائلة ، الشفافة السارة للناظرين .

ثم نظرت في الآفاق حول القصر فألفيت أمراً عجبا .

شهدت هناك آلاف آلاف القصور العظيمة المضيئة البهجة ، قد أحاطت بالقصر الذى سيعقد فيه الامتحان على مسافة آلاف الأميال من جميع الجهات فلا يرى الناظر فراغاً فى الجو" على امتداد البصر فى كل

مكان، وقد جلس الشيوخ وأزواجهم والشبان والشابات على الأراثك فى تلك القصور الشاهقة فى أحسن نظام وترتيب، وقد كانوا جميماً تظهر فى وجوههم نضرة النعيم، وهم مستبشرون فرحون بزيارة ذلك السيار ومشاهدتهم لى جالسابين ظهرانهم استعداداً للامتحان.

ولقد اشتد عجى إذكنت أرى كل واحد منهم فى مكانه ، وان كانوا على بعد شاسع يبلغ مثات وألوفا من الأميال .

ولقد كنت كثير السرور ، عظيم الفرح والابتهاج إذ رأيت أنما عجيبة لم أعيدها من قبل ، مغرمة بى ، فرحة بمقدى بينهم ، وكانت أعينهم كلها متجهة إلى لمشاهدتى ، وكان البشر يبدو على وجوههم والمسرة تعلوها عند ذلك كأنى كنت فائباً عنهم ، ففرحوا بظهورى بينهم .

لاسعادة فى الحياة أجلّ مقاماً، وأعظم بهجة من الحب، الحب كل شىء فى الوجود، أما لا أعرف أىّ فائدة فى حياتنا بغير الحب، الحياة بلاحب خيال.

هنالك قال أحد الأرواح الحارسة لى: إن هؤلاء الذين يحيونك عسرة وابتهاح فى قصورهم يريدون أن تستريح قليلا شفقة عليك حتى تسترد قواك، وتدرس أحوال هذا الأقيانوس العظيم الذى استقرت عليه لهذه القصور .

ف كاديتم كلامه حتى أخذكل رجل ، وكل امرأة في الحديث مع بعضهم فأما أنا فاني رجمت إلى -فظتى الخسة ، وأخذت أتحدّث عن المناظر التي أشاهدها وأعجب من بدائمها، ثم سألت، كيف قدرت أن أشاهد تلك القصور البعيدة، وأنظر من هم جالسون في داخلها؟. قأجابني بعضهم قائلا ذلك لأن الهواء هنا شديد اللطافة والنقاء، ولهذا السيارمزايا أخرى لست أقدر على صوغها في التعبير.

ثم نظرت إلى ذلك الأقيانوس العميق ، وقلت : إن هذا أعجب العجب، كيف أرى قرى ومدناوسكانا ومالك هنا في قاع هذا الا ثيانوس العميق ، وكيف يعيش الانسان في هذا الماء الغزير ؟ وهناك أشجار مرتفعات فوق عمق الأقيانوس بمقدار ميل تحمل ثماراً جيلة بديمة المناظر باهرات ، وكيف أرى هذه المناظر التي تبعد عني في قاع الأقيانوس البعيد الغور يفصلها عن ناظرى عشرات بل مثات الأميال . وأيضاً ما هذه التيارات البحرية العجيبات في هذا البحر العجاج وأيضاً ما هذه التيارات البحرية العجيبات في هذا البحر العجاج للسرعات في جريها ، المدهشات في أشكالها ، المختلفات المتقاطعات عند تلاقيها المتحدات بعد ذلك على منهج بهيج ؟ . فأجابي قائلا إن الماء في محاركم ، فهو ألطف من مائكم هذا الأقيانوس وفي سواه ليس كالماء في محاركم ، فهو ألطف من مائكم وأغلظ من هو أنكم ، فهو وسط ينهما ، وليس الوسط كالطرفين .

فبذلك قدر السكان أن يبنوا فيه قراه ومدنهم ويزرعوا أشجاره، وينظموا ممالكهم، وهذا الصفاء المائي مع خواص أخرى لا تعرفونها هو الذي أطلق عقال الأبصار فرأت الأشجار البعيدة والقريبة على حداً سواء، وتمتع الانسان بمناظر المدن والمالك، وان بعدت عنه عشرات

الأميال ومثاتها، وهو فوق سطح الماء أو على ظهر الأرض، فلكل كوكب نظام، ولحكل عالم أحوال خاصة، وكل حزب بما لديهم فرحون، ولا تعجب من هذا الارتفاع الشاهق للأشجار فاتها في هذا السيار أغزر نمو الأو أكثر ارتفاعاً، بل لا نسبة بين الارتفاعين في الكوكبين.

بل كل شيء هنا يختلف اختلافًا بينًا عا بأرضُكم من النبات ، والحيوان والانسان ، ذلك هو السبب الحقيقي لما رأيت من تفاوت المخلوقات .

فقلت: لقد سرنى استقبال سكان كوكبكم الجميل لى ، وفرحهم بقدوى عليكم ، ثم إن هذا الجمال فى كوكبكم أذكرنى بالجنة ، فهل هو جنة ؟ فأجابنى قائلا. لا ياسيدى ، إن هذا الكوكب عالم متوسط بين عالمكم وعالم الجنة ، فلا هو الجنة ، ولا هو الدنيا التى تعرفونها .

وهل فى قدرة أحد من سكان دنيا كم أن يفهم حقيقة الجنة ؟كلا ثم كلا ، وأى قلب يخطر له مابها من الجمال والبهاء والصفاء والنعبم ، وأى " عين تشاهد مايم اثلها ، وأى "أذن سمعت مايشا كلها ؟.

إن الجنة أجلمن أن تخطر على قلب بشر ، أو ترى بعينه ، أو تسمع بأذنه ، ففيها مالا يخطر بالوجدان .

إن المخلوقات على قسمين: أحدهما مخلوق من المادة النورية اللطيفة ، والآخر من المادة الكثيفة ، وقلوب سكان هذا الكوكب العظيم

أسنى جوهراً ، وأرق شعورا وأجل بهاء ونوراً ، فلا الحجارة الصلبة ، ولا الجبال الشاهقة ، ولا القرى الكثيرة ، ولا المدن العظيمة ، ولا الغابات الكثيفة بصادة الأبصار عن ادراك ماوراءها ، ولا محاجبة القاوب عن كشف الأستار والاطلاع على ماخلفها .

فالقلوب همنا أشبه بالمرايا المتقابلة ، نفوس شفافة ، وعقول كشافة وأحوال بهجة تسر" للفكرين .

وهمنا قاعدة عامة فى هذه الموالم ، وهى أن الحواس والمقول فى كل كوكب تشاكل خلقه فى تكوينها ، فان كانت المادة تقية صافية أبدعت النفوس والمقول على مقتضاها ، فلاحجاب يحجب قلباً عن أن يكشف سر" أخيه لقلة الميوب و درة الذفوب ، فما أشبه القاوب بالمواد الخاوقات منها ! .

وإذا كانت المادة كثيفة كالتى فى أمثال أرضكم من السيارات حول شموسها كانت قلوب السكان أقرب إلى الظلمة والذنوب ، واحتجبت الآراء ونوارت المواطف ، وكثرت المداوات ، والظلم والطغيان ، وتربص الشرّ وحالت حجب الأشجار والأحجار والجبال والا كنان دون الأبصار ، فلا ترى ما وراء ذلك .

ومن رحمته بسكان أرضكم أن أسدل حجب المادة على فلوبكم ، وأسماعكم وأبصاركم . فلم يو الانسان ما خلف حجرته ، فان القلوب متنافرة ، والمقول متشاكسة ، والعداوات والأطاع مختبئة في أغوار القاوب ، فظهورها يفسد الحياة ، وينغص المبش .

فأما فى الموالم اللطيفة فأمرها كما وصفناه فى سكان هذا الكوكب الأبرار ، إن قاوب السكان مشاكلات لطبائع موادكوكها ، فان صفت صفت القاوب ، وان كدرت فالقلوب تابعات لها .

كل ذلك من رحمة الله الشاملة حجابًا وكشفًا وكدورة وصفاء مشاكلة التيارات لطبيعة كوكبها

وكما صفت المادة العامة ، وصفت القاوب فكشف بعضها بعضاً وارتفع الحجاب ينها هكذا صفت البحار ، ومنها هذه التيارات البحرية ، فنها ماهو عسل مصنى اللا كلين ، ومنها ماهو عسل مصنى للا كلين ، و هكذا .

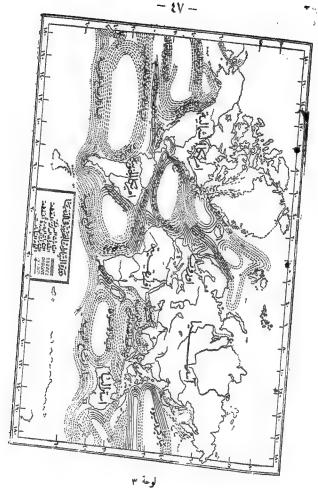
وليس في ماء هذا البحر الذي تجرى فيه هذه التيارات ملح كالذي في بحار أرضكم، فماؤها عذب فرات سائغ شرابه، لاملح أجاج.

لكل كوكب بحاره المشاكلة لمادته ، وسكانه الخاصون به الماثلون لما حولهم .

إن سكان سياركم الأرضى جيماً سينقلون وما ما بعد أن يمروا فى عوالم، وتصفو تفوسهم من كدر للمادة إلى كوكبنا هذا . وهنا لك تجتمع أرواحكم الأرضية مع أرواح أهل هذا الكوكب

فى صعيد واحد ، ويُكون ذلك عيداً لهم علما مهنئين فيه برغد العيش وتعيم الحياة .

إن الحياة التي خلت من البهجة والسعادة فوع من العذاب، ولاسعادة في الحياة بلاحب، ولبس ذلك أن تحب نفسك أو أصحابك أو أهل وطنك أو سكان كوكبك، بل أن تحب جميع أنواع العلوم، والحكمة والنوع الانساني، وجميع الأرواح التي نسكن العوالم كلها. وينها أنامصغ لجال هذا الحديث مفكر فيه مبتهج به إذ سمعت رئيس لجنة الامتحان يقول: افتتحت جلسة الامتحان في أسرع أن استعد كل واحد من أولئك الذين حضروا لمشاهدتي في قصورهم (الشاهقة) لساع إجابني على أسئلة الامتحان، وحفظتي الخسة رجعوا إلى أما كنهم فسألني رئيس اللجنة قائلا: أرجو أن تنظر في هذه الخريطة.



أ يمكن استخراج السلام العام فى الأرض منها مع ملاحظة وصلها بالحبلسين السابقين ، فأجبته على هذا السؤال بعد أن فكرت قليلا ، وأخذت أعرض على السامعين خلاصة ماقلت فى الامتحان الأول والثانى لعلاقتهما بهذا الامتحان ، ويبنت أن الجدول الأول والثانى كمل نظامهما البديع الذى يدهش العقول ، وأن دنيانا بديعة النظام .

فهى وإن تنوعت موادها ، واختلفت صفاتها قد جمع شملها بهجة الحساب ، وجمال النظام . إننا لما قرأنا أعداد الجدول الأول وجدناها مرتبة ترتيباً عجيباً غريباً بديع النظام قد أبدعه قدماء الفلاسفة في أقدم المصور ، فأنهم اصطفوا عذا الوضع الخاص من آلاف الأوضاع التي لاعدل فيها ولا نظام ، فجاء بمدهم آخرون من العلماء فشاهدوا أن وضع هذه المادة المشاهدة حسن الترتيب جيل عجيب .

ذلك أنهم نظروا إلى الضوء، والكهرباء، والصوت، والحرارة ونحوها فوجدوها جارية على الحساب، وحسابها مبنى على منهج واضح هو عكس التربيع السارى فى جميع الأحوال كما أوضحته فيما تقدم من المقالين بحيث تكون الأضواء والأصوات مثلا فى أول مسافة لها عقدار مربع المسافة التى بعدها، وبالمكس تكون المسافة الأولى فيكون الضوء فى الأولى من حيث الكثرة بمقداره فى المسافة التانية أربع مرات.

فِحاء آخرون بعدم فبحثوا المناصر الأرضية ، فوجدوا نظاماً أُثمّ وأكمل عيز

ذلك أنها لم يكن نظامها خاصاً بنظام المتوالية العددية بقسميها ، بل تجاوز ذلك إنى النظام الطبيعي والكيميائي ، فكان هذا الوضع أكل من وصُم الأعداد المجردة في الجدول الأولى .

فجاء آخرون بعدم وأخذوا يجدّون فى البحث عما وراء ما تقدم من المتواليات العددية وما ولبها من حساب العناصر، وذلك بالبحث فيا وراء اليابسة من البحار وتياراتها، واستخرجوا منها هذه الخريطة التي استبانت فيها التيارات البحرية.

فلما رأيتها الآن تذكرت عالمنا السياسي في الأرض.

وإذن أقول: ليت شعرى، أى فرق بين عالمنا السباسى، وبين تيارات هذه البحار ؟ عجب عجاب! هأنذا أشاهد فى هذه الخريطة تيارات بحربة جاربة من الأقطار الاستوائية إلى الأقطار المنجمدة الشمالية. والجنوبية، وبالعكس أشاهد أخرى تجرى من الأقطار المنجمدة الشمالية والجنوبية إلى الأقطار الاستوائية.

فلننظر الآن إلى فائدة تلك التيارات المختلفة في هذه البحار .

إِن بعض هذه التيارات باردة وبعضها حارة، وهن أثناء جريهن يتقابلن ويحتلط الحار منها بالبارد، فهذه التيارات الجاريات من الأقطار

أحلام في السياسة

الحارة إلى الأقطارالباردة تمنحها قوّة بها يكون نموّ النبات، والحيوان وسمادة الانسان .

وهذه الأخرى الجاريات من الأقطار الباردة إلى الأقطار الحارة تلطف جوّها ، وتكسر حدة حرارتها فينتفع بها كل حى فى تلك الأقطار .

إذن هـذا الاختلاف قد استعمل للوفاق . وجعل نعمة كبرى للمخلوقات .

وآضرب مثلا لذلك ، هذان التياران اللذان يجريان إلى غرب أوروبا وبلاد النرويج يمنحان دأمًا ماء البحر من الحرارة ما يمطى النماء والسمادة للانسان والحيوان ، فبهذه الحرارة تذوب التاوج، ويعتدل الجو"، وتعيش المخاوقات.

وهكذا هذان التياران الجاريان من الاقطار المنجمدة ، فهاهها ذان نراهها قد وصلا إلى (يوكاما) التي هي قطر من أقطار بلاد اليابان وهكذا وصلا أيضاً الى (ييرو) من البلاد الأمريكية فأصلح الجوّ، وطابت هناك الحياة .

أسفاً أسفا معاشر اخواننا سكان كرتنا الأرضية .

أليس هذا مثلا في العوالم قد ضرب لنا لتحتذي حذوها، ونجدٌ في افتفاء آثره ، فياحسرة على نوع لانسان .

ين النيارات البحرية قد أعطتنا دروساً بها نعرف سياستنا العامة

فى جميع الممالك الأرضية الى نجدٌ في اصلاحها في هذا الزمان .

على كل بنى آدم فى شرق الكرة الأرضية ، وغريها ، وشمالها وجنوبها أن يتعاون بعضهم مع بعض لسمادة الحياة السياسية العامة لا لأنفسهم هم كما تفعل هذه النيارات من الماوئة بامتزاجها فى إصلاح معاشنا نحن فى الانسان .

وهل فى شرعة الانصاف أن تتحد السوائل فى البحر، وتتخذ من اختلافها (حرارة وبرودة) اتحاداً لمعونتنا نحن، ولا تتخذ نحن من اختلافنا (أخلاقاً وعادات وقوى/ اتحاداً لمعونتنا فى حياتنا، بل نوجهه للهدم والتخريب لا لاصلاح الشعوب.

هنالك أعلن رئيس لجنة الحكهاء انتهاء جلسة الامتحان الثالث ، وقال : مرحى مرحى، حسن جدّا يا أستاذ طنطاوى جوهرى ، فماكاد يتم هذه الجلة حتى علت الأصوات من سائر الجهات هاتفة من كل قصر من القصور المنتدة إلى أميال بعيدة و كرروا قول رئيس الامتحان : مرحى مرحى يا أستاذ طنطاوى .

إن السلام العام سيم انتشاره بين سكان الأرض بما أبديته من هذا المقال. فاستيقظت وكتبت ما وعيت .

الحلم الرابع

يوم الأربعاء ٢٧ يوليو سنة ١٩٣٢ .

أخذتنى سنة فنوم كرة أخرى فى التاريخ المذكور فوجدت نفسى مع حفظتى الخسة الكرام ، وأخداً نطير كما كنا نفعل فى الأدوار السابقة فى جو "السابة فى جو "السابة .

وهنائ تجلت أنوار بديعات كما تجلت فى سفرنا السابق ، وكان اختلاف الأنهار عيبة مناظره يكاد يأخذ بالألباب ، فخيل إلى أنى وصلت إلى فراديس الجنان ، ومناظرها البديعة الحسان .

وما زلنا نطير فى وسط ذلك الجمال الساحر حتى وصلنا إلى ذلك السيار الذي كان الامتحان فيه قبل هذا السفر الجديد .

هنالك ألفيت جميع أكابر المظماء ، والسادة الشرفاء ، والملوك ، والوزراء . والعلماء ، والحكماء الذين هم في عاصمة تلك المملكة التي هي أكبر الممالك في ذلك السيار قد جاءوا جميعاً .

هنالك تقدم إلى رئيس الحفظة .فقال: هؤلاء جميعاً قد جاءوا إكراماً لك وتعظيما ويرجونك أن تبقى ضيفاً عندهم ثلاثة أيام حتى تسترد قواك استعدادا للامتحان .فقبلت دعوتهم شاكراً مسروراً .

نقط هذا الموضوع الذى سنذكره

- (١) تبيان صفات الحديقة التي ستكون الضيافة فيها .
- (۲) تبيان أن ألوان الأزهار فيها جعلت ضرب مثل لتحليل صوء الشمس إلى ألوانه الذي هو أحد وصنى الطيف الشمسى (تحليله وتركيبه).
 - (٣) تبيان وصف الحديقة الثانية .
- (٤) تبيان ألوان الأزهار فيها وأنها بهيئة دائرة تجمع ألوان قوس قزح السبعة ، وتمثل تحليل ضوء الشمس إلى تلك الألوان ، وأن ثلائة منها بسيطة وثلاثة منها مركبة من التلائة الأولى .
- (ه) تبيان الأزهار البيضاء التي في مركز الدائرة ، وهي تمثل الحال الثانية لطيف الشمس ، وهي اجتماع الأثوان السبعة بعد تفرقها ، فيكون لون البياض .
 - (٦) هذه ضرب مُثل لدرجات المدنية التلاث لنوع الانسان .
 - (١) للدنية البسيطة .
 - (ب) للدنية المركبة تركيبا ناقصا .
 - (ج) المدنية المركبة تركيباً تاماً .

هناك حديقتان : الأولى حديقة واسعة ، الثانية حديقة أوسع من الأولى ، اننا حين وصلنا إلى تلك المملكة التي دعيت ، لأن أنزل ضيفاً فيها عندهم جلسنا فى الحديقة الأولى ، إذا هى حديقة نحناء ، بهجة المناظر، حسنة الأوصاع .

فاذا رأيت ثم رأيت مناظر الأزهار. مختلفة الأشكال، بهيئة علمية عبية عبية تسر المفكرين ، فالأزهار الخضر والصفر في الوسط (وتلك الخضرة ليس لها نظير في الأرض) والأزهار الحر في أحد الجانبين والأزهار الزرقاء والبنفسجية في الجانب الآخر .

أليس هذا المنظر من أعجب العجب؟ منظر عجيب بهيج، يثير في القلب عشقا وغراما بالحكمة والعلم ، كيف لا ؟ ألسنا إذا وضعنا (سداداً) مصنوعاً من البللور بين أعيننا ، وبين ضوء الشمس ، فاننا نشاهد نفس هذا الترتيب الذي شاهدناه في نظام الزهر في هذه الحديقة، فإن ضوء الشمس يحلل بواسطة هذا السداد البلاوري. ويكون الأخضر والأصفر في الوسط، والأزرق والبنفسجي على أحــد الجانبين، والأحمر في الجانب الآخر ، ولما سألوني مارأيك في هذه المناظر؟ أجبتهم بما شرحته الآن، وقلت لهم: إننا تعلمنا هذا الترتيب وفهمناه في أثناء دراستنا في مدارسنا العلوم الطبيعية ، ولعلكم أنتم جعلتموه فى أمثال هذه الحديقة ليكون نموذجاً لصفار طلاب العلم ، وتمرينًا لهم على تلك النظرية العامية ، حتى يكون تذكرة لهم فى أوقات غراغهم. واستنشاق الهواء . هنالك أظهروا غاية المجب والدهش، وقالوا :كيف يعرف سكان أرضكم هذه العلوم ، ماكان ذلك ليخطر ببالنا قبل اليوم .

وصولنا إلى الحديقة الثانية وتنقلنا في أرجائها

إن ماسأصفه من مشاهداتى فى الحديقة التانية أجمل منظراً، وأبهج مشهداً ، وأبدع نظاماً علمياً ، وترتبباً حكميا مما شاهدته فى الحديقة الأولى فهمنا فى الحديقة الثانية أنواع من نظام غريب عبيب فى ترتبب الأزهار ، وما هى إذن ؟

هى أننى شاهدت الأزهار بهيئة دائرة تامة ، ومركز لتلك الدائرة ، فالدائرة ، فالدائرة قد اشتملت على ستة ألوان زهرية ، فنى أحد نصفيها الحمر ، والصفر والزرق ، وفى النصف الآخر البنفسجية والبرتقالية والخضر (١) وهذه الدائرة بقسميها تمثل ألوان قوس فزح، وبمثل لنا ترتيب أزهارها نوعى الألوان ، وهما الألوان البسيطة ، والألوان المركبة من الأولى تركيباً ناقصا ، ألا ترى أن ثلاثة الألوان الأولى هى البسيطة ، وثلاثة الألوان التاقس ، وهما مما كو تا الألوان التركيب الناقس ، وهما مما كو تا دائرة تامة التركيب .

وفى وسط هذه الدائرة أزهار بيض جميلة بهجة نسر الناظرين . كيف تتجلى لناهيئة دنيانا . وأنواع مديتها قديما وحديثا فى هذه الدائرة وألوان أزهارها وأزهار مركزها ، أما أنا فانى مبتهج غابة البهجة بما ألتى فى روعى من هذا الجال والنظام .

[[]١] خضرة لا تعرف في الأرض .

إن الله أرسل لنا ضوء الشمس وألهمنا تحليله وضربه مثلا لا ُنواع مدنياتنا في الأرض .

بيان المعانى التي فهمتها من مناظر الحديقة الأولى

إن ألوان الأزهار التي في الحديقة الأولى أعطتنا تموذبا لمدنيتنا الناقصة في نظامها : إن دنيانا كاملة النظام ، لانقص يشوبها ، ماترى فيها من تفاوت إذا كنا من كبار الحكاء ، ولكننا نحن نغير منافعها و نصرفها إلى غير وجهتها ، كما أن السداد البلاورى حلل الطيف الشمسى إلى الحرة والزرقة والخضرة وهكذا .

إن النوع الانساني قدغير وجهة النعمة التامة في هذه الدنيا كما رأينا السداد البلنوري حوّل صنوء الشمس الكامل إلى ألوان جزئية مختلفة ليس لها عندنا غالبا من حزية إلا الزينة وبهاء المنظر ، ومنافعها أقل من صنوء الشمس التام الذي به خلق كل شيء ، فصار نعمة لكل حيوان ولكل إنسان .

إن الناس في هذه الدنيا أكثره بجهاون هذه السبل ، منلا ، إنهم لا يفهمون العطية المسداة لهم بواسطة الأشعة الشمسية والماء وهكذا ، إنهم قد أعطوا هذه النعم والمواهب ، ولا عمل لهم فيها، فلاه نصبوا في تحصيلها ، ولا نفر امهم أشد ، وولوعهم أكثر (بما كان إلى الزينة أقرب وإلى الكاليات أمس) بما تدعو حاجنهم اليه ، ويطلبه نظام عيشهم في الحياة .

المعاني التي كنت فهمتها من الحديقة الثانية

ان مدنیتنا ذات درجات ثلاث:

- (١) الدرجة الأولى المدنية البسيطة كمدنية أولئك الذين يسكنون الخيام فى الصحارى والقفار، فمدنية هؤلاء فى نظامها وبساطتها أشبه بالأزهار الحراء والصفراء والزرقاء .
- (ب) الدرجة الثانية المدنية العالمية في أرضنا المركبة تركيبًا ماقصاً كتلك للدنيات التي عاشت بها الأم القديمة في المصور الخالية والأم الحالية التي نميش معيا الآن، فهؤلاء واقفون في وسط الطريق . فلا هم فى الذروة العليا فى المدنية كأولئك الذين سيأتون بعدنا ويخلفوننا في أرضنا ، ولا هم في أدنى دركاتها كأولئك الذبن وصفت أحوالهم هنا في أبسط درجات المدنية. إن نوع الانسان في هذه الدرجة من المدنية أشبه بالأزهار البنفسجية والخضراء والبرتقالية المركبة من الألوان الثلاثة البسيطة المتقدمة ولكنها تقصرفي منافعها عن إدراك غابة منافع الألوان البيضاء ، فهل الألوان (البنفسجية أو الخضراء أو البرتقالية) ببالغة في الافادة والانتفاع بها مبلغ لون الشمس الذي به تنحل أجزاء الثلج المتراكمة فوق الجبال، وبه تتزن السوائل والجوامدوالغازات، وينتظم أمرها، وبها يصير الهواء رباحاً ، ومحيا الانسان والحيوان ٢٠

(ج) الدرجة الثالثة المدنية المركبة تركيباً تاما، وهى تفوق المدنيتين السابقتين، وهى الآنية فى مستقبل الزمان .

هذه المدنية العالية تشبه اللون الأبيض (الذى يشمل الأثوان البسيطة ، والألوان المركبة تركيبًا غير تامً) فانها تجمع المدنيتين السابقتين في مزاجها الكامل .

هنالك سممت النهاف عالياً من كل مكان : مرحى مرحى أستاذ طنطاوى جوهرى ، سيم السلام بين أم الأرض فى أقرب زمان .

جميع الأمم الذين يسكنون البحر كانوا حاضرين لاستماع حديثي في الامتحان

هنالك اقترب منى رئيس حفظتى الخسة وأسر في أذنى قائلا : كل أولئك الذين ارتفع هتافهم ليحيوك قد حضروا من جميع الممالك البحرية في هذا السيار ، وهؤلاء في مدنيتهم وسط ، فلا هم في أعلى درجانها ، كأولئك الذين يميشون في القارات فوق هذا السيار ، وهم الذين قد عرفتهم سابقاً ، ولا هم في أدنى درجانها كأولئك الذين يميشون فوق الأرض .

فهؤلاء يتمجبون أشد العجب، ويدهشون من العلم والحكمة التى ألقيتها عليهم في هذه المجالس الأدية، وهم يقولون :كيف تخرج الأرض التى شملت اليابسة والبحار التى فيها تتكاثر الحيوانات الميكروسكوبية الدقيقة ، والملح المركب من السكاور والصوديوم ، إن ممالكنا في بحار تقية جميلة المناخ ، فلا فيها ذلك الملح المركب ذلك التركيب ، ولا فيها تلك الحيوانات الدالات على مبلغ ما في أرضكم من الأدواء والأمراض ، إن بحارنا لجميلة بهجة الحياة.

إن السيار الطيب ينتج المخلوقات الحسنة ، والعقول النيرة ، والسيار الردىء ينتج ما يماثله من العقول والأجسام .

فكيف قدر الأستاذ طنطاوى جوهرى الذى هو ابن هذا السيار المتأخرالرتبة أن يلقي هذا الخطاب في السلام المام .

وهنالك أخذوا يسألون علماءهم أن يقرءوا صحائف مخك بطريقة خاصة . ويستخرجوا منها نصائحك لأهل وطنك الدالة على مقدار استعداد أرضكم ، فان وجدوا أحوالها التي يستنتجونها من نصائحك مشاكلة لما وصف أرضكم به علماؤهم يزدادون عجباً من حكمتك ، ويدهشون من علماء أهل الأرض .

وهنالك يجدّون فى رق مدنيتهم البحرية ، لأنهم سيقولون: أمجزنا أن نكون كهؤلاء الأرضيين الذين هم فى عالم أحط من عالمنا ، وه يطلبون مدنية تشبه مدنيتنا الخاصة بنا نحن، فاماذا لانطلب ماهوأ على مما نحن عليه من نظام الحياة التى يتمتع بها سكان القارات فى سيارنا الأعظم .

لذلك هم يطلبون مني بالحاف أن أرجوك أن تأذن لبعض علمائهم

أن يقرأ صحائف عقلك المرسومات فى نفسك ليعرفوا ذلك، فأذنت لهم فيه، فأبدوا شكراً عظيماً .

فقام أحد علما ثهم بهذا العمل وطفق يلقى عليهم ماكنت كتبته فى بعض نصائحى للبلاد المصرية ، وهذا نصه :

كيف نعمل لاصلاح قرانا المصرية فتكون نقية الهواء جمدة الصحة للسكان

إذا أردنا أن نكون أصحاب أجسام سليمة ذوى عقول مفكرة وأراء ناصجة ، وهم عالية ، نقرأ فنمقل ، ونسوس البلاد فنعدل ، ونرفعها إلى العلى بين الأمام ، فعلينا أن نصلح قرانا المصرية إصلاحاً يساعد على صمة الأبدان وحفظ القوى وانزان الأخلاق ، فالصحة أصل يساعد على صلامة العواطف ، وصفاء العقول .

إذن وجب على ذوى الحصافة من الكتاب وذوى الرأى من العقلاء أن يرفعوا أصواتهم لحكومتنا للصرية كي تأمر أهلكل قرية أن يرد مواكل بركة في حقولهم أو حول قراهم ليستأصلوا بذلك شر" الحيوانات الدقيقة لليكروسكوبية، فيخلص الجو" منها، ويصلح الهواء الاستنشاق الصالح لاصلاح الأجسام الخالي من الجراثيم المهلكة لكثير من السكان.

وبذلك يستفيد السكان فائدتين : فائدة صحية لأبدانهم كما قدمنا ،

وفائدة اقتصادية با قلاب تلك البرك حقو لاطيبة تخرج لنا زرعاً وشجراً بهيج الثمرات .

أذلك خير أم تلك الحيوانات النرية التى تنمو فى تلك المستنقعات والبرك ؟ وتسلطو على السكان فيكون الوباء العام ، والناس ساهون لاهون .

لاصلاح للحكومات إلا بصلاح الأم ، وعلى مقدار استمداد الأم ، يكون حكامها .

يجب على الحكومة أن تأمر أرباب المنازل أن يبنوا مراحيضها في الجهات الجنوبية منها .

وإذا كان الزارع خارج القرية ، وقضى حاجته فليدفنها في غور الأرض ليسلم الجو" من الجراثيم الفتاكة بالسكان .

وعلى أهل القرى ألا يشربوا الماء إلا إذا كان صافياً نقيا خالياً من الجراثيم .

وعلى القائمين بمحفظ الصحة أن يلزموا أهل القرى بأن يدعوا بين البيوت أمكنة خالية يتخلالها الهواء، فينمش السكان.

ولا يتم الاستمتاع بتلك المنازل على الوجه الأكمل إلا إذا أصلحت ظواهر حوائطها من الخارج، وبواطنها من الداخل بالجص والجير ونحوها .

وفوق ذلك بجب أن يكون في كل منزل,روضة فيحاء، فيها أشجار

فوات أفتان كالنخيل والأعناب، تزين المنازل، وتسر الناظربن، وتبهج الساكنين، فضلاعن الفوائد والشرات، والروائح العطرات، اتهى. فما أتم كلامه حتى قال عالم آخر من علمائهم: لقد قرأت مقالا آخر من صفحات نفسه. فهاهوذا.

المنزل الذي أحب أن أعيش فيه

خير المنازل ماصلحت السكني فيها. كأن تشاد في صواحي المدن الكبيرة كالقاهرة مثلا، وذلك لطيب الهواء، ووفرة الحدائق النقيات الهواء، المنعشات الحياة، الشارحات الصدور.

وليكن البناء على أرض صخرية مشتملا على حجرات مختلفات باختلاف المنافع والفوائد التي تطلبها شئون الحياة .

ولتكن أبواب المنازل ونوافذها متقابلات كي تحترق الحجرات جيمها أشعة الشمس الذهبية ، وأضواء القمر الفضية ، وأنوار النجوم الساطمات في جو "الساء ، وهكذا تموج الرياح في أفنية البيت مخترفة كل حجرة رفنا. من الشمال ، والجنوب ، والشرق ، والغرب عليهراً خو " ، و ن ، شا لترة لحياة فيه .

نَا ﴿ اللَّهُ إِلَّهُ الْدَى أُورَا أَنْ أَمِيشَ فَيْهِ .

الم من المنافع العجمة المان واحد إننا لفي غاية العجب المنافع العجب

كيف أتتجت هذه الأرض الرديئة مفكرين وعقلاه يطلبون السلام العام، إن هذا لأمر عجاب .

هناك سألت رئيس الحفظة القائمين بأمرى قائلا :

ماهذا؟ أنا الآن ضيف حل ساحتهم. ولكن هذه المحادنات أشبه شيء بالامتحان، فأجابني قائلا: نعم أنهم يحصون عليك أنفاسك ويقيدون كل قول تقوله، ويتبعون خطواتك، ويرسلون ذلك كله إلى الحبارك الذين سيمتحنونك تتميما لأعملهم، وإعانة لهم على اختبارك حتى إذا ما كنت بحضرتهم عرفوا مقدار علمك، ومبلغ ماعندك من أخلاق وأحوال.

الألحان المتزنة الموسيقية ، حفيف الأوراق وترنح الأغصان ، وتمايل الأشجار ، وغناء (الأطيار حول الحديقة الغناء _)

وبينما أنا مصغ لقول تلك الروح العالية، مبتهج بمعانيها . مفكر في عواقبها. اذ سمعت ماحول الحديقة وما في داخلها من أشجار ، وزروع ، وعساب . أخذت تهتز طرب . رتميل عجبا . راقصات على نفيات الطرب الموسيقية، يوقعها الهواء على الأغصال والأوراق. وقد كان ضوء الدرارى متلأ النا ، وأغصان البان مترنحة . والطيور مغنية ، وكل ذلك على وزن

موسيقي بهيج .

ولقد كانت مسرّاتى بهذه المناظر وجالها أشدّ طربا، وأكمل بهجة ألف مرّة مماكنت أحظى به في أرضنا .

إنى أذكر أنى كنت برما استنشق نسيم الهواء فى حقولنا بالقرب من القاهرة ، وأنا أستمع لغناء الأطيار ، وحفيف الأوراق ، وتمايل الأشجار ، فأخذت أحمد بارئ النسم على نعمة الجال ، التى تسر الأسمام ، وتبهج الأبصار .

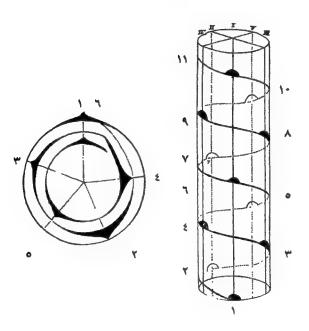
إن الله منح الزراع في حقولهم من النغمات ومسر"ات للناظر ما يبهجهم بسوم رحمته عما خلق من العالمين :

ولكني الآن أقول: إن تلك المسرات بالنسبة لما أشعر به الآن أشبه بقطرة من بحر؛ أوذرة من جبل. أو الخيال بالنسبة للحقائق النابتات. هنالك غادرنا تلك الحديقة، وانتقلنا إلى القصر الجميل الذي فيه لجنة الامتحان فألفيناه مبنياً بآجر مكور من مواد أشبه بالأحجار الثمينة في أرضنا، وإن كات أجل منها منظراً، وأبهج سروراً.

قصر بديع راثع ، متلاً لئ لامع الأنوار ، فدخلت القصر، وجلست في سهو الامتحان .

هنالك نظرت، فماذا رأيت؟ رأيت أن جميع سكان الممالك البحرية أقبلوا من كل فبح عميق على قصورهم المصنوعات على هيئة الطيارات، فهى تحاكي الطير في جو السجاء في التحليق والطيران، وتحاكي السمك في البحر اللجي العميق. واذا حلوا باليابسة في ذلك السيار كانت لهم مساكن وقصوراً.

ولما استقر قراره، واصطفت قصوره حول قصر الامتحان أخذ رئيس الحكماء في اللجنة يسألني قائلا :



اللوحة الرابعة

أفى الامكان النظر فى هذه الصور النباتية فى هذه اللوحة ، واستخراج السلام العام منها؟ فقلت: نعم ذلك فى الا مكان يا سيدى .

إن هنا صورتين مرسومتين أولاهما تمثل غصناً من نحو شجرة التفاح والأوراق صانعات دائرة حوله مبتدئة من أدنى الغصن مرتفعة إلى أعلى .

والورقة الأولى منها متبوعة بخمس صانعات شكاين حلوونيين ، وآخر ورقة من الحمس للذكورات ، وهي السادسة في العدد كما نراه في الشكل محاذية للورقة الأولى على خط مستقيم ، وبهذه الورقة تمت الدائرة الأولى المشتملة على شكاين حلوونيين ، وابتدأت الدائرة الثانية ، ونهايتها وهي الورقة الحادية عشر هي بداية الدئرة الثالثة وهكذا ، وهذه منظورة في الشكل المرسوم .

ولما كانت الدوائر المشكلات من الورقات على الأغصان لا يتسنى للناظر فيها أن يعرف أنها دائرة المة وجب أن نرسم الدائرة الثانية ، وبها تتجلى الدائرة التامة المشكلة من الورقات فى الوضع الأفقى الظاهر للناظرين .

وهنالك يتجلى لهم أن هذه الورقات الحمس التى فى وضع الدائرة الرأسى على الغصن قد رسمت دائرة المة مقسمة إلى خمسة أقسام بوضع هذه الورقات ، وكل قسم من أقسام الدائرة درجانه تعادل درجات كل قسم من الأقسام الباقية لائها متساوية ، وهذه القسمة محكمة الأوضاع . فانظر الشكل النانى الأفقى ، إنك ترى الورقات الحمس التى تجلى بها شكلان حازونيان قد ظهرت بهيئة دائرة المة الدوران .

فانظر الورقة الأولى . والتانية ، والتالنة ، وهكذا فانك ترى السادسة قدجاء وضعها في محاذاة الأولى على خط مستقيم .

إخوانى سكان الكرة الأرضية من فوع الانسان ، ألم تدرسوا نظام وضع السيارات بالنسبة للشمس الذي كشفه (بود) وهكذا الشكل الأول الذي يشتمل على الأعداد المجردة ، وهكذا الضوء ، والصوت ، والحرارة ، والكهرباء ، والجاذبية ، والمناصر ، والتيارات البحرية ، وأوراق الأشجار ، ألم تروا أنها جميمها مصنوعة بحساب . وحكمة ونظام .

ألم تفكروا فى حسابها الرياضى (من المتوالية الهندسية والمددية) فالأولى فى ابعاد السيارات عن الشمس ، والثانية فى شكل الأعداد المجردة الذى ذكرناه آنفاً .

أليس ذلك إبداعاً أى أبداع، وجمالا أى جمال، وهكذا في العناصر المحكمة النظام، والترتيب في الشكل الناني، أولبس من أعجب المجب ما تجلى في التيارات من إصلاح الأحوال الجوية، واسعاد الحيوان والانسان بازدواج التيارات الحارة والباردة بحيث كان تضاد الصفات واختلافها في العوالم حول الانسان أسباباً قوية لاسعاده.

فأما اختلاف الصفات الانسانية ، فان الانسان مجز عن أن يوجهها للاصلاح فكانت من أسباب الدمار والهلاك .

إذن نحن نجهل هذه العوالم ، ولا نعرف انجاهما فنتبع ما فيها من

الصلاح ونذر مانحن عليه من الجهالة العامة في نوع الانسان .

فلينظر الانسان في هذه التيارات البحرية ، وكيف جرت في كل مكان .

فانها فضلا عن إصلاحها للجو كما قدمنا تحمل الأحجار ، والطين والرمل ومواد أخرى ، وتقذفها فى قاع البحر فيسكن فيها السمك كما فى الأقطار اليابانية .

هذا ، وكيف شكلت الأوراق على فروع الأشجار في هذه الدوائر التي شرحناها .

وكل ورقة بينها وبين غيرها نسبة خاصة هندسية حسابية بديعة سارة المناظرين من أوراق الأشجار الأشجار الأخرى كما سنبينه في عجالس أخرى في هذه اللجنة العظيمة الشأن .

كل ذلك فيما حولنا من الكائنات والنوع الانساني ، (الذي هو سيد هذه العناصر والتيارات ، والأشجار ، والأوراق اللاتي هن مسخرات له ، وجميع مافي السموات والأرض مما نشاهده قد جمل لمنفعته) هو المجرد من هذا الشرف والكمال المختص بأنه لا نظام خلق أفراده ، ولا نسبة بينهم ، ولا ترتبب .

فهم يميشون بلاحساب، ولا علم، ولا كتاب منير يعرفون منه نظام أنسهم فيميشون بسلام آمنين ،كلا كلا، إن الانسان مخلوق بحكمة عادلة ، ونظام بديع ، وحساب متقن على مقدار ماله من العظمة والجلال .

وكل امرئ منهم قد ازدان بحكمة وعقل خاص به يساعد غيره من نوع الانسان بقوته الخاصة به ، ومنحته الموهوبة له .

وما اختلاف أوصافهم وأحوالهم إلا كاختلاف التيارات الحارة ، والباردة وتعاونها على مصالح الحسيوان ، والنبات ، وذلك هو الحق الصراح .

كل امرى من نوع الانسان فى المستقبل سيكون عونا لاخوته بقية نوع الانسان فى الشرق ، والغرب ، والشمال ، والجنوب معاونة اختيارية ، لا اضطرارية كما يفعل فى هذه العصور

إن الناس سيصيرون اخواناكل يساعد أخاه بمحض اختياره، وسيبيدون الأشرار ابادة نامة كأولئك الذين استطار شرهم في البلاد الا. يكية . وسيكون القانون إذذاك صارماً لا هوادة فيه .

هنالك قال رئيس الحكماء: أستاذ طنطاوى كنى هذا الآن فأنا إخالك متعباً ، لقد أحسنت وأجدت فى اجابتك ، ولقد وصل إليناكل مابدا منك من قول أو عمل وأنتم فى الحدائق تتسايرون .

ولقد كانت مسر ننا بذلك عظيمة بحكمتك الحقة وآرائك القويمة .

هنالك سممت جميع أولئك الذين ه فى قصوره حول القصر الذى فيه الامتحان يستمعون إجابتى، يهتفون بأصوات ملأت الأودية والجبال: مرحى مرحى أستاذ طنطاوى ، سيم السلام بين الأنام فى سكان أرضكم بما تنشره فيهم من بدائع هذه الحكم القدسية والعلوم . الحلم الحنامس

فى ليلة الخيس ٢ - ٨ - ١٩٣٢ .

ينما أنا ناثم إذ وجدت نفسى فى حلم سارٌ جيل بهيج ، وقد أخذ الحراس الحمسة الكرام يطيرون معى فى جو السماء البهى الجميل ، وقد رأيت هناك من جال الأنوار ، وبهجة المناظر المتلألثة فى ذلك الجو السحيق ما بهر فؤادى ، وجعلى فى غبطة وسرور .

فلما وصلنا إلى ذلك السيار العظيم رأينا فيه مناظر أبدع إشراقاً ، وعاسن أبهج إضاءة وأنوارا ، فكانت للمين فرة ، والقلب مسرة وابهاجاً ، إذ رأيت القصور التي حول القصر الذي جلس فيه أولئك الحسكاء لامتحاني مصنوعاً من المواد المرجانية البهجة المناظر .

وقال رئيس الحسة الحفظة الكرام لى: إن هؤلاء المتربصين فى قصورهم حولنا مبتهجون غاية الابتهاج بمرءاك فرحون بلقائك ، وكثير منهم من أكابر العلماء من الرجال والنساء .

انهم مغتبطون بما سمعوا منك من الحكم البالغة في اجابتك بمجلس الامتحان .

ثم أُخذت أنظر إلى من حولنا من الوافدين ، وهم جالسون فى قصوره . فماذا رأيت ؟ رأيت بميدهم عنى كما رأيت قريبهم منى ، ولو كان البعد مثات الأميال .

وقد كان نظام صفوفهم فى قصورهم كأنهم جميعاً فى ساحة واحدة ، وذلك لوحدة النظام .

ولقدكانت حجراتهم ، ومقاعده ، وأسرتهم ، ومواقده ، وجميع آلاتهم مصنوعات كلها من المرجان المختلف الألوان كهيئة قصوره ، مرجان لا يوازيه في أرضنا مرجان ، وليس يشارك ماعندنا إلا في اسمه ، وقد تباعدت الصفات ، والحسن ، والجال ، والاشراق .

أما الجالسون فى القصور رجالا ونساء فلم أرقط كجمالهم جمالا ، ولاكسنهم نضارة وبهجة فى عالمنا الأرضى .

ولما أخذ رئيس لجنة الامتحان يسألني أخذوا يصغون لاستماع ما ألقيه في الجواب ، لأن ذلك كان لهم كما قدمنا بهجة وسروراً ، وكان أول ما سألني أن قال: أرجو من فضلك أن تذكر لنا ما يخطر لك من السلام العام في هذا الجدول .

77	₩	78	7,	<u>₹</u>	1	+
\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	**	11	77	7	1	+
1.	÷	**	15	4,	1	1/3

فأجبته قائلا: نعم لنقدم مقدمة فنقول ملخصاً مما جاء في كتاب (علوم النجيع) تأليف العلامة (براون) باللغة الانجليزية ، لنأخذ (١) غصتاً من نبات بعض الحشائش أوشجر الدردار المسمى بالفرنجية (إلم) بسكون اللام (٧) وغصناً من ضرب من الزنبق يسمى بالفرنجية (نيولب) (٣) وغصناً من السنديان أو من التفاح أو من الكرز (٤) وغصناً من الصنوبر (٣) وغصناً من أوع من الصنوبر (٣) وغصناً من نوع يسمى بالفرنجية (لرش) .

لنضع هذه الأغصان أمامنا فاننا نرى عجباً ، نرى أوراق الغصن الأول منتظمة عليه بحيث جمل كل ورقتين متناظر تين على الجانبين لكل منهما نصف الدائرة على الغصن والدائرة (٣٦٠) درجة والنصف (١٨٠) وهذا الكسريين ذلك وهو لإ فالبسطيبين أن الدائرة واحدة والمقام يبين الورقات التي قسمت الدائرة ينهن .

والفصن الناتي نرى فيه أوراقا ثلاثا منتظمة عليه متحاذيات الوضع، وقد قسمت الدائرة بينها ثلاثة أقسام كل قسم منها (١٢٠) درجة والفصن الثالث من نحو التفاح والسنديان نرى عليه أوراقا مبتدئة أولاها من الأسفل وتليها خمس ورقات قد كو"نت دائرة آمة مشتملة على دورتين حلزونيتين فتكون كل خمس ورقات لها هامان الدوران الحلوفيتان حول الفصن ، والورقة السادسة قد جاءت عاذية للورقة الأولى .

وهذه السادسة مبدأ دائرة ثانية تشتمل أيضا على دورتين حاترونيتين، وهكذا دائرة فوق دائرة، كل منها تشتمل على هاتين الحاترونيتين فتكون تلك الأوراق فى الدوائر أشبه بسلالم المنارة، فانها حاترونية الشكل، والكسر الذي ياين هذا هو ﴿ فالبسط لمدد الدورات الحاترونية. والمقام لمدد الورقات، وقد تقدم فى الحجلس السابق رسم ذلك الشكل عموديا وأفتياً وشرحناه إذذاك.

وعلى هذا القياس نعرف الغصن لرابع ، وهوغصن الكتان فدوراته الحلزونية (٣) وأورافه في الدائرة التامة على الفصن (٨) فبسط كسره (٣) ومقامه (٨) والغصن الخامس كغصن الصنوبر دوراته الحلزونية (٥) وأوراقه في تلك الدائرة (١٣) وساتكو زدائرة تامة، والفصن السادس دوراته الحلزونية (٨) وأوراقه (٢١) وبهذه الأوراق والدورات تم الدائرة الواحدة ، وهكذا مابعدها ، فلأ صنعها صفاً واحداً هكذا : الأعداد كسوراً وبسوطاً فاننا ترى الأعداد كسوراً وبسوطاً فاننا ترى عِبًا ، ذلكأ ننا نجد الكسر التالث ، وهو المثل لغصن التفاح أوالسنديان بسطه مجموع البسطين قبله فأنه (٢) وهو مجموع البسطين قبله الأول والثاني ، وهكذا مقامه مجموع المقامين قبله ، وهكذا الكسر الرابع فان بسطه بمحوع البسطين قبله ، وهكذا مقامه فهو مجموع المقامين قبله وهما (• و٣) ومعلوم أنه يمثل الكتان وهكذا في بقية الكسور . هذا هو الذي قرأته في ذلك الكتاب وأوضعته هنا . وإذ فرغنا من فهم هذا الصف وهو الأول فلنستمر في العمل لمعرفة الجدول الذي أمامنا كلهفتقول: إن الصف الأول زدنا فيه عدداً واحداً فصار سبمة أعداد لنوازنها بما بعدها ونشرحها فنقول:

لننظر كل مقام في الصف الثاني والثالث فاذا نرى ؟

نرى ذلك المقام يساوى مجموع البسط والمقام للمدد الذى فوته هذه
قاعدة مطردة فنرى فى الصف الأوّل العمودى عدد (٤) يساوى
عددى (١ و٣) وهما بسط ومقام الكسر الذى فوقه مباشرة ، ومثل ذلك
نقول فى عدد (٣) الذى هو مقام الكسر الذى فوقه فائه يساوى مجموع
(١ و٣) اللذن هما الكسر الذى فوقه مباشرة

وإذا عرفنا هذا فبقية الصفوف الرأسية على هذا المنوال ، وذلك نظير ما تقدم من أن كل مقام يساوى المقامين قبله وهكذا كل بسط.

فههنا قد تبین لنا أمران نسبة كل بسط ، وكل مقام للعددین قبلهما ونسبة كل مقام لعدد الكسر الذي فوق كسره مباشرة .

وهناك عجب ثالث ، وهو أن كل بسط في الصف الأول من ابتداء الكسر النالث فيه هو عين مقام الكسر الذي قبله بواحد ماننا نرى بسط الكسر الثالث هو عين مقام الكسر الأول ، وبسط الكسر الرابع هو عين مقام الكسر الثاني ، وهكذا ولكن هذا لا يطرد إلا في الصف الأول .

أما الصف التاني والتالث وغيرهما مما لم بذكر هنا ، فانما نرى أن

مثل عدد (۱۱) الذي هو مقام الكسر الرابع في الصف الثاني يساوي بحرع (۸ و۳) وعدد (۱۶) في الكسر الذي تحته مباشرة يساوي (۸+ ۳+ ۳) وهكذا، وبعبارة أخرى نقول إن الكسر الرابع في الصف الأول ﴿ زاد مقام الذي تحته عدد (۳) ثم الذي يليه زاد (۳) وهكذا وهذا تجده مطرداً في جميع الصفوفي الرأسية .

فالصف الأوّل ﴿ فِي أعلاه ، وزاد مقام الذي تحته (١) وهو البسط وهكذا . هذا آخر مالخصته من كتاب (علوم للجميم) للذكور .

فلما فرغت من شرح هذا الجدول قلت: إن هذه الأوراق قد نظمت بهيئة بديعة تسر الناظرين حتى إن النسبة بين جميع أوراق الأشجار في الدالم أصبحت من علم اليقين، وعين اليقين مجيبة سارة شارحة لصدور الحكاء، مثقفة لعقول العلماء.

فياليت شعرى أ تكون الأوراق منظمة مرتبة كل ورقة مع أوراق كثيرة ؟ ويكون جميع الناس على ظهر كرتنا الأرضية مخلوقين بلا نظام ، ولا نسبة ، ولا حساب فى المقول ، والماكات ، والأحوال كلا ، إن الملائق بين عقول الناس أعظم وأقرب من علاقة أوراق النبات بعضها مع بعض .

فعلى نوعنا الانسانى فى أرصنا أن يقرأ دروس العقول الانسانية ، وعلى مقتضى الدراسة يستخرجون ماكمن فيها من القوى والقدر حتى تم السعادة فى الحياة . إن الانسان لن يكون سميداً ، ولا مبتهجاً مالم يقرأ مافى عقله من القوى والقدر فى هذه الحياة .

حور مقصورات فى قصورهن قد تجلين بحلاهن للناظرين يبنها أنا ألتى هذه الجل إذرجت الأرض رجا بجلبة قوية كأنما زلزلت زلزالها، فراعنى ذلك، وقد أعذ كل من القوم يسأل مثلى ما الخبر؟ فما أسرع أن رأينا أن ألف قصر من القصور التى حول قصر لجنة الامتحان قد فتحن فجأة فى آن واحد، ذلك أن حوراً عيناً فى تلك القصور كأنهن بيض مكنون قد فتحت شبابيك القصور المقفلات عليهن وبرزن سافرات عليهن الحلل البية، والحلى والا كاليل المزينات لرءوسهن، المرصعات بالماس واللا كى التى تبهر الأبصار.

فلما تجلت تلك المناظر ، وقدرأيت جميع الرجال ، وهؤلاء الحور يحيونى تحية الاخلاص ، والحب العميق وهم يهتفون بلسان واحد: مرحى مرحى أستاذ طنطاوى ، طار لبي فوحاً ، وغشى عقلى ما غشى من البهجة والسرور ، ولم أع ماحولى ، ولم أشعر بما يدور في المكان ، فلما رأى ذلك رئيس اللجنة أمر الطبيب الخاص بذلك القصر أن ينظر في أمر استيقاظى ، فا أسرع أن سقاني كوبين أحدهما ميه لبن خالص سائغ من ذلك التيار الذي شاهدته في البحر هناك ، والآخر فيه عسل مصفى من تيار العسل في البحر الذي شاعدته هناك .

فلما شربتهما رجعت لحالى الأولى ،وهناك رأيت القوم فرحين

بذلك متعجبين من ضعف قواى ، وخاطبنى أحدهم قائلا: إنك يا أستاذ طنطاوى رجل مسكين إذ تبين لنا أنك لم تر فى نساء أهل الأرض من الجال مارأيته فى نسائنا فاعترتك الدهشة ، وغبت عن الوجود ، ذلك لأن سيارنا أرفع مكانة ومكا الوشرقا من أرضكم كذلك كان جال سكانها أقل من جال سكان سيارنا الجليل .

هنالك تجلت أجملهن منظراً ، وأبهرهن جالا ، وأخذت تلتى على أسئلة بعدأن أذن لهــا رئيس لجنة الحسكاء فقالت: لقدأ مجبنا بحكمتك وعلمك ، أخبرنى أفي سكان أرضكم من العلماء من هم مثلك حكمة وعلماً؟ فأجبتها قائلا: إن كل أمة من أم أرضنا الراقين فى المدنية عندهم كثير من العلماء أعلم مني بهذه العلوم وغيرها ، وأبعد فيها غوراً، فأجابتني قائلة : أنا أعلم ذلك ، ولكنى أسألك عن علمهم وحبهم للسلام العام الذي أنت به مغرم، فقلت: إن عندنا كثيراً من عظماء الرجال في أوروبا ، وفي الشرق مجدُّون بأعمالهم وأقوالهم في نشر السلام العام في الأرض، وهم اليوم يزدادون كثرة على مدى الأيام، فقالت: حسن ولكني لا أظن أنهم وضعوا ذلك السلام على القاعدة التي وضعتها أنت، ولا على هذه العلوم التى يقرءونها متفرقة وهم لا يعلمون أنها وحدة تامة تدعو إلى وحدة السياسة وحسن االنظام والسلام'، ألا فليملموا أن السياسة كالطبيعة في الحساب وهما في ذلك فرسا رهان ، إن في أنمكم الأرضية آلافًا من العلماء الأعلام في هذه العلوم كما أخبرتني ، ولكني أفول : إن

العلم والمحبة صنوان لا يغترفان فاذا افترقا كان ذلك أدل على نقص فى العلم ، إن الجهالة خير من للعرفة البتراء ولجاهل سليم الطوية أجدى على الانسانية ممن طمس غروره بعلومه الضئيلة على سمعه وبصره ، وختم طيشه على قلبه ، ففرح بماعنده من المعارف ، وظل مستهزئاً بما عداها، مستكبراً أن يوجه نظرة إليها فكان عاقبته أن يسبقه المجدّون ، ويتقطع قلبه أسفاً وحسرة على ماحرم من عمرات ماكان به من المستهزئين .

إذالهم الناقص لاتصحبه المحبة ، ومتى كمل العم فالحبله قوام ، يأستاذ طنطاوى متى رجعت إلى عالمكم الأرضى فقل لهم: أنه لاعلماء ، ولاحكاء إلا إذا تحلوا بحلية (١) الجال فى صفاتهم فهروا الناظرين إليهم كما بهرك جالى (٢) وبالرحمة فى أعمالهم ، وكما أن المرأة تبهر الناظرين بما تتجلى به من الحلى والحلل هكذا فليلبس الحكاء لباس الجال العلى ، والخلق الرضى اللذين تزدان بهما قلوبهم ، فلباس التقوى والعم لهم خير لباس ، وكما كانت المرأة شديدة العطف على ذريتها ، رحيمة بهم مجدة فى إسعادهم هكذا فليتصف حكاء الأرض بصفة الرحمة العامة لجميع نوع الانسان ، فكا كان للمرأة أبناؤها المعدودون تختصهم برحمتها فالمحكاء أبناؤهم وهم جميع الأم ينشرون فيهم الوئام والرحمة العامة والسلام .

إن حكيماً لا ينشر الحبّ العام والسلام بين الناس كشجرة لا عمرة له عمرة للما ، فهو ليس بحكيم .

إذا لم يعمل رجال السياسة ورجال العلم إلا لشهوات أنفسهم ، وقد جعلوا المصالح العامة تابعة لذلك غيرمقصودة ، فماهم إلا كأصحاب الحرف والزراع الذين حصروا هممهم غالبًا فيما يموزهم من مطالب الحياة .

وقد فضايم أولئك الصناع ، إذ لاعلم لسهم ولامعرفة عنده.

أما الحكاء فيم أجدر بالذم وأحق بالاثم والشنئان .

هذا هو الصراط المستقيم في نظام الحياة ، وإسعاد الأم أجمين .

يا أستاذ طنطاوى: إن كل رجل هنا، وكل امرأة في كوكبنا يحبونك حبا جمالأنك مغرم بالسلام المام، وتدعوله عن بينة وإخلاص، وأنا أرجو منك أن تبلع جميع فضليات النساء في الأرض عني نصيحة وها هي ذه:

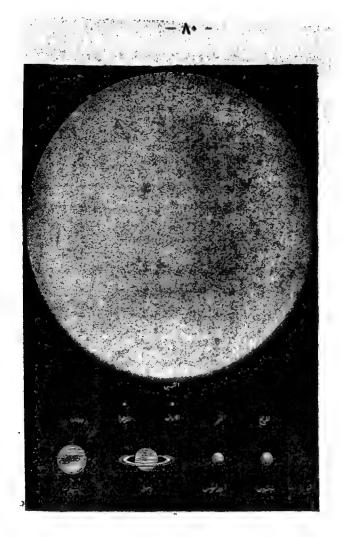
لتساعدكل سيدة منكن أمنها بنشر السلام العام ، تلقنه رضيعها ، وتبعثه فى نفسه فيشب مشر باً بحب السلام العام .

وقل لهن "أيضاً: إننا سنساعدهن على ذلك هنا بقو "تنا الروحية حباً في نشر السلام العام .

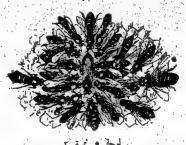
وهنالك أخذت لجنة الحكاء تغادر المكان طلبًا للراحة ، وهى فرصة لىكي أدرس المناظر الجميلة المشيدة فى ذلك المكان .

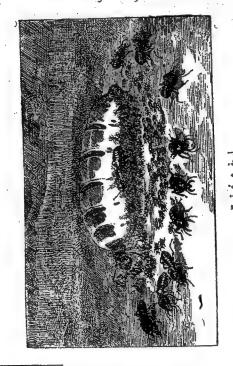
هنالك ألفيت تلك القصور مشيدة من اللا كي التي في تلك البحار، ومنها كو نت الحجرات، والأدوات والكراسي، فأدهشني ذلك الجال الصناعي والبهجة والرواء التي يعجز عنها سكان كرتنا الأرضية، فلا لآلئ عندنا بهذه الكثرة، ولا صناعة لدينا. وصلت لقدار هذا الابداع.

وبعد ذلك التأم المجلس وأخذ رئيس الحكاء يسألني . فقال: إنى أرجو أن تنظر في هذه اللوحة (لوحة ه) .



لوحة ہ نمرة ١





7 - أحلام في السياسة

أفى الامكان استخراج السلام العام منها ؟ فقلت: نعم ياسيدى ، هذه صورة شمسنا وسياراتها الدائرات حولها ، وهى عطارد، والزهرة ، والمشترى ، والمريخ ، وزحل ،وأورانوس ، ونبتون .

فهؤلاء هن السيارات الدائرات حولها كما أشرت إليه في أحاديثنا السابقة من حيث تركيبها العجيب، وحسابها الغريب .

ولى كان هذا المقام له انصال عما سبقه من النظام البديع العام ناسب أن نلز الجميع فى قرن تبيانًا ، لأن العوالم كلها على وتيرة واحدة من حيث النظام والسكمال .

فها هو ذا الجدول الأوّل، ويليه جدول المناصر فالتيارات وأوراق الأشجار فهن كلهن منتظمات في حسابهن بهجات النظامكما أوضناه.

فلقد تبدت تلك الصفوف الأفقية ، والصفوف الرأسية ، والصفوف الرأسية ، والصفوف القطرية فى جدول الأعداد المجردة ، وكل عدد منها فى مرتبته التى لايشاركه فيها سواه ، لقد رأينا العجب فى نظامها والابداع فى ترتيبها .

ولو أننا تقلنا عدداً من مربعه لاضطربت سائر الأعداد ولأضحت تلك الصفوف الثلاثة غير متساوية المجموع .

هكذا قانا في ترتيب المناصر ومتوالياتها المددية ، وفي التيارات ومصالحها الحيوية . وأوراق الأشجار ، وابداع حسابها ، واشتراكها فى الوحدة ، والتركيب فلنشرع الآن فى إيضاح الترتيب للدهش فى نظام السيارات حول الشمس فنقول :

ِ إِنَّ الشَّمَسُ أَمُ السياراتِ الدَّائُراتِ حَوْلُهَا ، وَهَذَهُ الأَمْ وَأَسْرَبُهَا مُوضُوعات من حيث أمكنتهن بمقدار .

فان البعد ما بين الشمس وسياراتها يتبع القانون الآتى ، فاذا وضعنا هذه الأعداد (٠ ـ ٣ ـ ٣ ـ ١٢ ـ ١٤ ـ ١٩ ـ ١٩ ـ ١٩ وهكذا فاننا نرى أن أبعاد هذه السيارات تنبع دلك القانون كما أوضحه العلامة الفلكى الشهير (بود) (١) فأو لها (١) عطارد (٢) وتليه الزهرة (٣) فالأرض (٤) فالمريخ (٥) فنجمات (٢) أظهر الكشف الحديث انها كوكب قد خرب منذ آماد عجولة وصار كتلا صغيرة هن اليوم دائرات في مكان خرب منذ آماد عجولة وصار كتلا صغيرة هن اليوم دائرات في مكان الكوك المائد حول الشمس (٢) فالمشترى (٧) فزحل وهكذا .

فاذا نظرنا إلى ترتيب الأعداد فى الجدول الأوّل ، وفى الجدول الثانى ، وأنها جاربة على مقتضى المتوالية المددية مع تنوع فيها فى الجدول الثانى للعناصر ، فاننائرى أن النظام فى هذه الأم ، وهى الشمس مع أسرتها ، وهى السيارات اللاتى هن وهى أصل لمذه لمخلوقات على الأرض جار على سبيل المتوالية الهندسية لا المتوالية الهددية التى بنى علما ذانك الجدولان .

وإذا قلنا إن الضوء والكهرباء ، والصوت على مقتضى عكس (۲۰۱) انظرهما في صفحة ۲۷۰ من كتاب الدرد انبرى السي: The Beauties of Nature.

وهذه النبيات تبلغ أكثر من [٣٠٠] قد كشفها بنرى Biazzi سنة ١٨٠١

مربسات المسافات أثناء جربها كما قررناه من قبل، أو قلنا إن أوراق الأشجار مرتبات من حيث علاقاتها الحسابية مع بعضها في هيئة الكسور الاعتبادية كما أوضحناه فاننا تقول: إن الأبناء يتبعن الأصول، فالنظام في الأم السماوية قد استتبع النظام في أبنائها الأرضية ولقد اقتسم الأصول، والفروع الحساب ينهن.

فأما الأم مع أبنائها العلويات فقد اختصصن بالمتوالية الهندسية في الأبعاد بينهن كما قدمناه ، والأعداد في الجدول الأول ، وفي جدول العناصر قد جرين على منهج المتوالية العددية ، وأمثال الضوء والصوت والكهرباء جرين على عكس مربعات أبعادهن من حيث كميتهن ، والأحجار الساقطات من أعلى جاريات على مقتضى الأعداد الوترية مضروبة في أعداد ما قطعه الحجر في الثانية الواحدة كاشر حناه سابقاً ، والأوراق في الأشجار جرى حسابها على ما أشبه الأعداد الكسرية .

فعجب وألف عجب ، اقتسمت الأم مع ذريتها كثيراً من أنواع الحساب ، المتواليات العددية ، والهندسية ، والكسور ، والتربيع ، وعكس التربيع .

يحار عقل الانسان في هذه الأوضاع والجال .

هذه أيها الاخوان في الشرق والغرب دنيانًا التي نميش فيها .

دنيانًا جميلة لا خلل في حسابها ، ولكن الذي غفل عن حسابه هم نحن بني الانسان على الأرض .

فياليت شعرى أتخلق الشمس، وجميع بناتها وأبناء بناتها، وجميع

نسلمين على نظام حسابي ، ويشذعن العوالم كلما هذا الانسان الذي هو أشرف النوية على الاطلاق .

إخوانى أشراف نوع الانسان ، من ذا الذى يحكم عقله أن تحسب الشمس ، وسياراتها ، والعناصر ، والأوراق ، وكل جليل ، ودقيق كالحرارة والكهرباء ، والصوت ، والضوء فيشذ عنها كلها هذا الانسان ، لا ، لا .

على الناس أن يسارعوا إلى هذه الطريقة القويمة فيستخرجوا القوى والقدر الكامنات في ذكور الانسان وإنانه لنعم المنافع ، ويكون السلام العام .

أفليس هذا النظام مجملنا موقنين أن قوى كل رجل ، وكل امرأة جاريات على حساب خاص بهم ، وكل فرد لا يشاركه سواه في مقدار تلك القوى والقدر .

فكُلْرجل، وكل امرأة لهمن المزايا الخاصة ما يختلف بهاعن سواه .

إن نوع الانسان جميعه أشبه بأعضاء الجسم الواحد الذي جمل نظامه في تنوّع أعضائه ، واختصاص كلّ عضو بعمل ينفع الجميع ، ولا يشاركه سواه ، ضرب منل لما يبناه من أن قوى المجموع الانساني كله مختلفة اختلاف هذه الأعضاء ، وإهمال أيّ عقل منها يضر بالمجموع ضرراً غير محسوس ، ولكنه تظهر آثارة إذ نعدد الأفراد للهملون كما في عصرنا الحاضر ، وما قبله من العصور .

إن نوعنا الانسانى أشبه بالسيارات حول الشمس فى العلاقات بين أفراده .

م إن الشمس وسياراتها يشبهان ملكة النحل وملكة الأرضة مع ممالكهما البديعة النظام الموزعات الأعمال المرسومات في هذه الصور الشمسية .

إن كل فرد من أفراد مملكة النحل. وكل فرد من أفراد مملكة (الأرضة) مجبول على أن يعمل لمصلحة جميع المملكة، وفى ذلك العمل سعادته هو، كما أن الفرد الانسانى فى مستقبل الزمان عند استخراج قواه نكون أجل سعادته أن ينفع المجموع.

فعلى النوع الانسانى أن يستخرج ماكمن فيه من القوى والقدر لتكون السعادة والسلام .

إخوانى، عقلاء نوع الانسان وحكماء ، نحن لسنا كهذه الحيوانات، انهن يمشن بغرائزهن المنظمة تنظيماً ناماً مصحوباً بحلقهن ، أما نحن فعلينا أن نصل إلى درجة عدل نظامها بقوانا العقلية وجدّنا .

فأما الاتكال على الغريزة أو المصادفة ، فان ذلك يقتل الانسانية ، ونظل في ارتباك واختلاط .

إن الانسان ان فهم ماحوله وغفل عن نفسه فهو يعيش كأنه في أصغاث أحلام لا نظام له ولا ونام، الانسان اليوم نائم، وإنما يوقظه ما سيكشف من ذلك النظام، أفلا يتذكر الانسان مملسكة الأرضة

للرسومة فى هذه الصور الشمسية ؟ لقد سارت جميع الملكة على ما سنت ملكتها سنة تجمل كل فرد يخدم المجموع .

المنه يبنين قرى ترتفع عن الأرض ستة أمتار أوثمانية وسعها طولا وعرضاً تبلغ أميالا كما حققه في عصرنا العلامة الألماني الطبيعي (أوزوريك) في كتابه المترجم إلى أكثر اللغات، وقدهال فيه: ان تلك القرى التي تبنيها الأرضة لا يستطع الناس هدمها في زماننا لمد الطرق الحديدية في صحارى أفريقيا إلا بقو ق الديناميت .

فعليكم يامعشر الحكاء أن تكشفوا قواكم وقوى الانسان حتى تميشوا في سمادة وهناء .

هنالك أعلن الرئيس اتهاء جلسة الامتحان ، وقال: لقد أحسنت في الاجابة ، وأنت من الفائرين ، وما كَاد ينطق بذلك حتى علا الهتاف من أوائك الذين هم في قصورهم مستمعين قائلين : مرحى مرحى أستاذ طنطاوى ، سيعم السلام في العالمين .

الحلم السادس

يان (١) ما اشتمل عليه هذا الحلم من السائل الحكية .

- (١) محادثة الروح العالية معى .
- (٢) وصف القصر الذي بني من الأشعة المتراكمة المضغوطة صغطاً قوياً
 - (٣) استبشار سكان السيار حين رأوبي وفرحهم بمقدى .

[[]١] أكثره ملحص من كتاب أصول علم النفس للدكتور مرسى قنديل

- (٤) وصف مخ الانسان وشرح أجزائه .
- (ه) سطح المخ العام ينقسم إلى قسمين كبيرين ، وكل قسم منهما يحتوى على أربعة أجزاء صغيرة .
- (٦) فحاسة البصر ، والسمع ، والشم ، والنوق كلهن فى المسافة الخية المحصورة بين مؤخر الرأس ، وبين الصدغين على ترتيبهن الذى يبناه .
- (٧) فأما حاسة اللس ، فانها وضمت فى مسافة المنح للبتدئة من كل
 جانب من جانبى الرأس إلى مايقابلها فى مركزه .
- (٨) القوة الحركة للأعضاء المحصورة في أجزاء الجبهة تبتدئ من أحد
 جانبيها وتتهى في الوسط .
- (٩) وهنالك الاث مناطق فى المخ وظيفتها القيام بتنظيم ما تقدم من قوى الاحساس وقوى الحركات. فهن أشبه برؤساء العشائر ، والحكام ومجالس الشورى فى ممالك الأرض.
- (١٠) إن لــكل امرئ في كرتنا الأرضية تو ة خاصة نافعة للمجموع
 كما رأينا في أجزاء للخ .
- (١١) فاذا أهمل النوع الانسانى فو"ة منها فقد منفعتها كما يدل عليه نظام المخ الذي شرحناه .
- (١٢) على كل امرى أن يكون مساعداً لغيره حتى يتعلم ليصل إلى غاية كماله الخاص، وبهذا بساعد المجموع .
- (١٣) هذا هو مستقبل الانسانية في سياستها ، وسلامها العام المنشود .

(١٤) فعلى جميع النوح الانساني أن يكونوا متماونين متمارفين تعاون القوى التي في أدمنتنا وقد شهرحناها الآن .

من ١ إلى ٤ ينما أنا نائم ليلة الاثنين ١٣ ــ ٨ ــ ١٩٣٧ إذ أحسست أننى فى عالم الأحلام الجميل اللذيذ، وينما أنا أطير فى جو" السماء مع حراسى الحسة الكرام كما فعلنا من قبل إذ اقترب منى الروح العالمي، وهو رئيسهم فقال إن سكان هذا السيارسواء أكانوا فى المالك البحرية سيحضرون ليشاهدوك، لأن هذا آخر أيام الامتحان ويوم التوديع، وسيكون القصر الذى فيه الامتحان اليوم من القصور الفاخرة التى لم يحلم بها سكان أرضكم فانه من النور للتجمد، فأما وصفه فهو مما لا يخطر على قلب أحد من عالمكم .

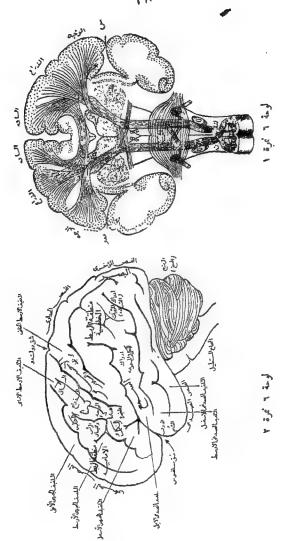
و لما وصلت إلى ذلك السيار ، وسمعت جميع سكانه يهتفون لى فرحين بقدومى ، محيين لى قائلين : مرحباً مرحباً أستاذ طنطاوى ،

وقد أخذ الوزراء، والعلماء، والفلاسفة، وجميع الطبقة الراقية من تلك الممالك يهنئونني على سلامتي وصحة جسمي بعد ذلك السفر الطويل، ومشاق الامتحان والدرس العميق، وعلى نجاحي في أداء الامتحان في المجالس الحسة السابقة، وقالوا - إننا نتمني أن تكون في ختام الامتحان اليوم موفقاً كل التوفيق كما وفقت فيا مضى منه كما نرجو أن تنزل صنيفاً عندنا فبله لتأخذ حظك من الراحة، وتستعد للامتحان فشكرتهم على عطفهم، وحسن إخلاصهم، وقبلت دعوتهم، وقضيت ثلاثة أيام في قصورهم البديعة البنيان.

م بنيت هذه القصور ؟ أنا لا أجد قولا أصف به البناء ، ولكنى أقول ما يقرّب المني بلفظ موجز . إنى رأيت هذه القصور لم تبن من الأحجار الكريمة ، ولا الياقوت ، ولا المرجان ، ولا اللؤلؤ . ولكن بناؤها كما أخبرنى (رئيس حفظتى) كان من نور مضغوط متجد لماح متلألئ مختلف الأشكال . وهذا لا نظير له فى أرضنا . فليس يدور مخلدنا فى الأرض أن النور بضغطه يصير جامداً تشيد به القصور فترى البنفسجي ، والنيلي ، والأزرق ، والأخضر ، والأصفر ، والبرتقالي ، والأحمر ، والأصفر ، والبرتقالي ، والأحمر ، والأعا واحد منها متنوع يبلغ فى تنوعه آلافا وآلافاً . وهذه كلها نظهر بها أنواع من الصور لا نهاية لحلها ، ولا قدرة لى على وصفها .

ولقد خررت عند مشاهدتها صعقاً بضع دقائق ، وسقونى كوبين من عسل مصنى ، ومن لبن لم يتغيرطعمه ، محضرمن التيارين البحريين ، وقد كانوا أعدوهما لى علماً منهم أنى لا أطيق مناظر هذا الجال . فلما سقوهما لى ، وأنا فى حال البهر والوله أفقت ، وقلت : أين أنا الآن ؟ ثم رجعت إلى حالى المعودة .

وبعد أن قضيت أيام الضيافة توجهت مع حفظتى الكرام إلى قصر الحسكاء، فأخذ رئيسهم فى اللجنة يسألنى قائلا: أفى الامكان استخراج السلام العام من هذه الصور الشمسية المرسومة فى هذه اللوحة (لوحة ٢).



فقلت : نم هذه صورة مخنا معاشر نوع الانسان مبين فيها أنواح القوى الحسية والعقلية ومبدأ الحركات وجميع الأعمال .

(٥) إن دماغ الانسان مقسم إلى أربعة أقسام تعينه على أن يفكر ويعمل ويعيش ، وأكبرها وأكثرها منافع ، وأجدرها بالدرس هو المخ ، وهذا المخ بدوره مقسم إلى قسمين ، وبعبارة أخرى إنه مقسم إلى نصفين ، وقد اصطلح العلماء على أن يسموها أسماء المناطق ، وكل من هذين القسمين يشتمل على أربع مناطق، وكل منطقة من هذه المناطق تكون قريبة من جزء من الرأسكما سيتضح في هذا المقام، وما أشبه هذه المناطق الثمانية بحقولنا الأرضية التي نفرس فيها الزروع لحبوبها ، والأشجار لأثمـارها وخشبها ووقودها ، ومالنا فيها من مآرب أخرى . إن منخ الانسان قد غرست فيه أنواع القوى الفكرية ، الحسية ، والعملية والقوى التي لها الحكم على غيرها من الطائفتين السابقتين . (٢ و٧) أن في للنطقة التي تنحصر فيما بين مؤخر الرأس، وما بين كل واحد من الصدغين قوى حواس البصر، والسمم ، والشمّ، والنوق واللمس على مقتضى ما ذكرناه من الترتيب ، وما عدا اللمس من الحواس ، وإن كان له القدح المعلى ، والفضل الأممى في حياتنا ليس ضرورياً لكل حيوان .

(A) إن بعض الحيوان يعيش ، ولا سمع له ، ولا بصر ، ولا شم ، ولكن
 لا حيوان ، يعيش وهو محروم من حاسة الدس .

إن من الدود ما يعيش في الفاكهة ، وفي الأرض ، ولبس له من الحواس إلا اللمس على ما يظهر ، وبها يجتذب قوته بواسطة مسلم جلده ، فهذا النوع من الحيوان لا يعوزه حاسة أخرى بما يحتاج إليه غيره عن الحيوان ، فاذا لم تكن حاسة اللمس لم تكن الحياة . إن حاسة اللمس أوّل مراتب الحياة ، ولنعتبر ذلك بما نرى في أجسامنا . إن احسامنا باللمس يحيط بنا من كل ناحية . إن قوة اللمس قد أشر بت بها شبكة من الأعصاب تحيط بالقدم ، والساق ، والركبة ، والفخذ ، والجنبين ، واليدين ، والعينين ، والأذنين ، والمنخرين ، والفم ، واللسان فكل حيوان صنع ليحس وقورة احساسه تحيط به إحاطة تامة . فاذا لم تكن قورة الحس في الانسان والحيوان فلا حياة له في هذه الدنيا .

ولما كانت حاسة اللس لهما هذه المنزلة الكبرى فى حياة الحيوان شغلت فى منطقة الحواس متسعًا يساوى تقريبًا ماشغلته الحواس الأربعة الأخرى، وكل حاسة منها تشغل موضعًا صغيرًا من ذلك للتسع الذى شغلته هذه الأربعة .

ثم اننا نرى أمراً آخر مجباً. ذلك أن كل حاسة من حواسنا تختص بموضع معين من الجسم كالعين، والأذن ، والشمّ ، والنوق ولكن حاسة اللمس وحدها تحيط بالجسم كله من أعلاه إلى أدناه، ومتى ألمّ بجلد الحيوان والانسان عارض من حرّ أوبرد أو أيّ أصر آخر

استيقظت له حاسة اللمس القائمة به ، وسرت سريان البرق جارية في أعصاب الحس حتى تصل إلى مخ ذلك الحيوان ، ومما يدهش له العقلاء والمفكرون أن كل عضو من أعضاء الحيوان والانسان له في مخه موضع خاص من المنطقة المختصة بحاسة اللمس المذكورة ، وهذه المواضع مرتبة هكذا .

موضع قوة حس القدمين واقعة بأحد جانبي الرأس ، ويليها موضع قوة حس الساق فالركبة فالفخذ فالجنب ، وهكذا إلى اللسان في الفم وسائر أعضاء وجوهنا ورؤوسنا ، إن مواضع حاسة اللمس متصلة بتلك الأعضاء بواسطة الأعصاب مرتبة من أحدجانبي الرأس إلى داخلها على مقتضى ترتبب هذه الأعضاء من القدمين فيا يليهما إلى الرأس .

إذن مواضع حاسة اللمس فى المنت صورة مصغرة لجسم الانسان أدناها مما يلى جانب الرأس، وأعلاها فى مركز المنت منظمة غاية النظام. واعلم أن الشق اليمين من الانسان تتصل أعصاب احساسه بالجهة اليسرى من المنتج. والجنب الأيسر من الانسان والحيوان تتصل أعصابه بالجهة اليمين من المنتج.

ثم إن المنطقة المذكورة التى اختصت بها حاسة اللمس متصلة على السي المنطقة المذكور يقسم المنخ إلى نصفيف. واذا كان ما يلى الشق من خلفه فى هذه المنطقة مختصاً بالحواس الحمل المذكورة وان ما أمام ذلك الشق قد كمنت فيه قورة الحركة .

وبيانه أن نقول: إن الحوادث والعوارض اذا سرت آثارها من حواسنا جارية فى الأعصاب ، فان قوّة الاحساس القائمة على أحد جانبى شق (رواندو) وهو الجانب الخلنى له تعلمنا بها وتخبرنا بنفس العضو الذى قامت به الحادثة ، ثم بعد ذلك تحدث لنا رغبة أن تعمل إما لجلب وإما لدفع ، فيا الذى نعمله إذن ؟

هنالك يستيقظ فينا الشعور بالحركة لتلك العمل.

وها نحن أولاء نشاء د فى المنح أن قورة الحركة لأى عضو واقعة فى الموضع المقابل الموضع الذى تقوم به قورة الاحساس ، وعليه تكون قورة الحركة أمام (شق رواندو) من جهة الجبهة .

وجميم قوى الاحساس خلف ذلك الشق ، وقوّة الاحساس، وقوّة الحركة لــكل عضو متقابلتان ، وقد فصلهما ، (شق رولندو) .

وهمنا أمر عجب، ذلك أنالمنطقة التيجعلت للحواس الحمنس أوسع من المنطقة التي جعلت للحركة والعمل .

وكان ذلك لأن للعلم المنزلة السامية على العمل لأنه أصله وسببه، وجملت له المكانتان سعة المنطقة وتمنعها بعيداً عن الجبهة خلف (شق رولندو) إن ما عرفناه من القوى في مختا إلى الآن نوعان: قوى الحركة .

ونربد أن نذكر قوة أخرى ألا وهى القوّة التي تسيطر على القوّتين السابقتين، وتحكم يينهما بالعدل والانصاف.

فها نحن أولاء نشاهد فى المنح أمامنا ثلاث مناطق فى وسط نلك القوى التى شرحناها آنفاً . واحدى هذه المناطق تقع فى وسط المنح، والأخريان تقمان فى الجانبين .

إن هذه المناطق التلاث هى الحاكمات على قوانًا المتقدمة : قوى الحس وقوى الحركة ، وبها الفكر والمعارف والعاوم .

ولو أنا فقدنا إحدى هذه القوى التى فى المنح سواء أكانت قوى الحس أو قوى الحركة أو قوى الحكم بين النوعين السابقين ، لحرمنا .ذلك الممل الذى نقوم به تلك القو"ة .

ولو أن المنح أصيب بمرض فى موضع الاحساس البصرى لكنا لا نبصر شيئًا، ولوكانت عيوننا سليمة من سائر الأمراض، وهكذا سائر الحواس

وهكذا إذا حل عطب باحدى المناطق التي هي مناط القوى الثلاث الحاكمة . فان الانسان لا يستطيع أن يفكر ، ولا أن يعقل ، وإن كان سميعًا بصيرًا.

(من ١٠ الى ١٣) ان كل فرد من أفراد النوع الانساني اختص بقوّة يمتاز بها في أمر جزئي نافع لعموم نوع الانسان في العــاوم والصناعات والأعمال .

وكل رجل ، وكل امرأة ، وكل أمة يجب أن يوضعوا فى مراكزهم العلمية والعملية التى يمتازون بها عن سواه من سائر الناس اسعاداً لهم ولبقية وع الانسان . فاذا نحن معاشر بنى آدم فى الأرض أهملنا رجلا أو امرأة (فضلا عن أمة) فلم نعدهما لمركزهما فى حياتنا الدنيا فائنا نكون أشبه برجل غيّ بملك حقلا ولم يزرعه نباتات تعطيه القوت والثمرات الأخرى .

إن أثمنا معاشر بني آدم في الأرض لاتهتم بغيرها من أم الأرض التي قهرها المستعمرون منهم فعطاوا قواها وسخروها لإمرة الغاصبين. إن هذه وصمة في جبين الانسان ، وصمة الجهالة والخبال.

لا يبلغ المرء حقيقة الانسانية مالم يكن رجلا عمومياً، لاقاصراً في

عمله على شهوته وهواه ، على كل أمة أن ترغم الأمة التي أهملت تعليم بعض رجالها ونسائها على ذلك العمل تكميلا لنوع الانسان .

وبعبارة أخرى يجب على الأم أن تهمى الأمة الجاهلة فتحملها على التعليم وتساعدها على الارتقاء في الحياة إسعاداً لنوع الانسان .

أيها الاخوان فى الانسانية على سطح الكرة الأرضية ، هذه أوصاف رؤوسنا ومخنا . إن قوانا التي فينا يساعد كل واحد منها بقية القوى والعلاقات بينهن متينة كما رأيتموه فيما شرحناه .

أنهن أسرة واحدة ، وإن اختلفت أفرادها فى الأحوال والأعمال والشمال والشمال والشمون .

أو لا تتذكرون أيها الاخوة :

(۱) ما شرحناه آنفاً فی النبات، وأن كل ورقة من أی شجرة لها ۷ - أعلام و الساسة سبه مرسومه معومة في هيئة الكسر الاعتيادي بسطاً ، ومقاماً واجكاماً ، وإبداعاً ، وجالا ، ونظاماً .

- (٢) وما يبناه قبل ذلك من العناصر التي ركبت منها هذه العوا.
 السهاوية والأرضية ، ألم تستحكم بينها أواصر القرابة ، والنسبة ، المحدد.
 بالتوالية المددية .
- (٣) وهكذا الأعداد المجردة التي قبلها للرتبات في مربعاتها المحكات
 النظام .

إن عوالمنا منظمات جميلات بسائط ومركبات ، فأما الانسان من ينها فما أشد حاجته إلى ما هو أرفع من مقامه الآن فى العالمين .'

ماحيوان بين ظهرانينا على الأرض بقادر على أن يساعد كل أفراد نوعه على سطح هذه الكرة الأرضية فضلا عن أن يفهم وجوده وما يحيط به من الشئون كالنحل ، والنمل ، وأنواع الطيور المختلفات الطائرات في جو" السهاء ، ولكن الانسان خاصته أنه هو القادر على أذ يفعل ما عجز عنه كل حيوان .

فى الحيوان ممالك ذات قو"ة ، ومنعة وابداع فى النظام ، والانسان فى كرتنا قادر على أن يدير مملسكة عامة بحيث تشمل جميع فوع الانسان فى كرتنا الأرضية كما أحكم الحيوان نظام مملكته الصغيرة فى الحقول ، والمبانى ، والصحارى والقفار .

اخوائي أفراد نوع الانسان: ان الانسان لن يستطيع أن يصل إلى

مقام السياسة العالى الرفيع مالم يسيطرعلى قواه النفسية. انه لجهؤل بنهّام الطعام والشراب .

هل تذكرون تلك النصائح الفالية التي أسداها الأطباء النطاسيون في مختلف الأم العظيمة في هذا الزمان كالدكتور (كوهين) الأالملي والدكتور (سابروسكي) الفرنسي، والدكتور (سابروسكي) الفرنسي، والدكتور (هيج) الانجليري فهؤلاء يكادون يتحدون على هذه النظرية الصحية الآتية فهم يقولون: إن الانسان يتعاطي من الطعام فوق ما يعوزه تعاطيه ثلاث مرات، فالناس جماً منحرفو الصحة. وأن كانوا لا يعلمون، فكيف يتسني لهؤلاء المرضى بشهادة أعظم أطبائكم أن بديروا ممالك عقولهم ويستخرجوا مواهبهم السكامنة في نفوسهم.

يقولون: إن الانسان اليوم يطبخ طعامه كما كان آباؤه الأولون، ولكن أولئك الدكائرة يحكمون بخطأ هذا النظام ويقولون: إن القوة الحيوية السكامنة في الطعام أبادتها النيران. وأصبحت في خبركان.

إذن الانسان اليوم جاهل جدّ جاهل كما كان آبازه الأوّلون فى أمر الصحة ، والطعام . والشراب من وجهين : أولهما مقدار الضمام الذى يتماطاه . وثانيهما تفيير أوصافه الطبيعية التى أحكمها الله فى المخلوقات .

فكيف يتسنى لرجال السياسة أن يعقلوا شئون نوح الانسان كله.

وهم وأكثر أهل الأرض بنص" أكابر أطبالنا مرضى الأجسام .

ومرض العقول مقدّر بمرض الأجسام علمه الناس أم جهاوه .

إن كل أمة طفقت تقهر أمة أخرى لتكون عوناً لهـا قسرا على جلب ماتطلبه الحياة: مريضة المقول. وإن كانوا فى ظاهر هم قوماً صحيحى المقول، وأقوياء الأبدان.

فلتسألوا علماء النفس عما ذكرته الآن فقد أجموا في عصرنا على أن الذنوب محكمة الملاقة مع الأمراض المقلية .

إن مرض العقول ينتج الاجرام .

إن الأسلّذة يملمون ذلك ، ويحكمون تلاميذهم على قدر طاقتهم أما رجال السياسة فهم عن ذلك مبعدون .

إن أكابر علماء النفس يقولون: إن أكثر الذين هم موضى العقول كثيرو الذنوب والاجرام .

وإذا نحن قررنا أن كل شى، فى عالمنا مصنوع بحساب ونظام دقيق فعلى نوع الانسان أن يستخرج كل قو"ة من قوى الأفراد فى جميع الأم ويدرس العلاقة بينها كالعلاقة بين العناصر والأوراق، والشمس والسيارات، ونظام النحل، والنمل، وممالك الطيور، وليكن كل رجل ولتكن كل امرأة فيا خلقا له فى هذه الأرض من عمل بواتيه. وهو به قين .

آراء علماء النفس في عصرنا الحاضر

- (١) يقولالفيلسوف^(١) في علم النفس(ينيه) إن كل صبيّ قداستعد بفطرته لحرفة خاصة من حرف الحياة .
- (۲) إن العلامة (بارسون) من أكبر علماء النفس بالمالك المتحدة قد بحث الشبان والشابات بعد أن نالوا الشهادات العليا في مدارسهم فعرف قواهم ووضع كلا منهم في صناعته التي عرف علاقة نفسه بها فنجحوا نجاحاً بإهراً فيما خصصهم به .
- (٣) لذلك عينت معظم مدارس الولايات المتحدة الأمريكية الناوية مستشاراً فنياً لفحص التلاميذ.
- (٤) المهندس (تلر) في أحد مصانع الدّراجات، اختبر العمال فوقع اختياره على ٣٥ عاملا قاموا بعمل (١٢٠) عاملا .
- (ه) أولو الأمر فى انكاترا جعلوا مكاتب لارشاد الأولاد إلى أحسن
 المهن التى تليق بهم .
- (٦) فحس نحو مليوني عسكرى في الجيش الأمريكي لاختبار ذكائهم
 أيام الحرب العظمى ، فكان ذكاؤهم يعادل ذكاء صبى في سن ١٤ .
 - (٧) خمسون في المائة من جميع طلبة مدارس شيكاغوا فحصوا .
- (٨) أمرت الحكومة سنة ١٩٢٤ بفحص الأطفال فى واشنجتون
 وتقسيمهم حسب نمو عقولهم .

[[]١] من كتاب مفياس الذكاء

- (٩) الحكومة الأثريكية تفعص ذكاء الهاجرين في بلادها في جريرة (إليس).
- (١٠) فى سنة ١٩١٩ بانكاتراعملت مجارب فى بعض مدارس لعربول الأو لية لأطفال فى قياس الدكاء .
- (١١) سنة ١٩٢٠ فحص الطلبة قبل دخول المدرسة لقياس الدكاء فى
 مدرسة للمامين المهارمة بلندن .
- (١٣) سنة ١٩٢٢ أمرت الحكومة بفحص ذكاءكل طالب أوطالبة التوظيف . وذلك في البلاد الانجليزية .
 - (١٣) ومثلها كلية (مدفور) في انجلترا .
 - (١٤) في السكلية الجامعة بأنجلترا بحثوا ذكاء الطلاب الجدد .

وهدا حادث خطير في عالم العلوم، والصناعات. ونظام العقول والأحوال .

واماذا لا نفعل مع الأم الانسانية ما فعله الأستاذ (ببنيه) وكل من ذكرناهم بعده من المدارس والحكومات مع الشبان والشابات .

أيها الحكاء والعلماء فى الكرة الأرضية أتم وحدكم المسئولون عن هده الفوصى فى السياسة فأذيعوا ما تعلمون بين الأفراد من نوع الانسان والأم .

ويأيها الأطباء أذيموا أمثال هذه النصائح الطبية بين الأم كما أذعتموها الآن بين الأفراد، فهنالك تعم السعادة نوع الانسان .

إنى أحكم حكماً جازماً أن الانسانية سائرة إلى هذه السبيل ، وأن كل انسان سيتخذ مركزه في الأعمال الافسانية .

إن الانسان اليوم مراهق قد اقترب من سن الحلم وشارف البلوغ ، وإنى أستدل على ذلك بما أشاهد من حركات الألعاب الألومبية ، والنظر فى أمر أجل الفتيات فى الأبم الارضية ، واذا رأيناه اليوم قد نجحوا فى مسابقات لعب الكرة ، ولعب التنس ، ولعب الشطرنج ، وللسابقة على الخيل وحكموا بأن من سبق سواه فى ذلك هو الذى يشار إليه بالبنان ، ويقال إنه هو البطل المقدام سواه أكان من الأبم القاهرة أم من الأبم المقهورة ، فلنقل هذه هى فطرة الانسان ، وهذه هى السياسة الطبيعية فى مستقبل الزمان .

وإذا رأيناهم يسمون أجل فتاة فى أمة كأمريكا، وتركيا وغيرهما ملكة الجمال فى ملكة الجمال فى ملكة الجمال فى العالم كله، فإنى أحكم حكماً لا أشك فيه أن الانسانية ستسير على هذه الوتيرة وتعمل الى منتهاها، فإن البداية تدل على النهاية .

إن اتخاذ أجمل فتاة ملكة الجمال، واعتباركل نابغة فى اللمب بطلَ اللاعبين بالمدل، ممناء أن الانسان اليوم فى أوّل أدوار الرقى، لأن اللمب يغلب عليه فى زمن المراهقة والبحث عن جمال الفتيات فى أوْل دور البلوغ.

إن هذا الانسان الذي أدرك البلوغ أوكاد اليوم سيستمر في هذا النظام، وهذا العدل في أقرب زمان .

وسيمرف الناس أنبغ عقل في الأمة فيكون له رأى في خلام الحياة . وستكون الناس أمة واحدة بحيث يكون أعقل رجل في الأم تتجه له الأنظار كما تتجه الآن لأجمل فتاة ، ولأ كبر لاعب، أو مسابق على الخيل أو الأقدام .

وسيكون أعقل الرجال فى الأمة الواحدة ، وفى الأم كلما الأخ الأكبر ، لاالسيدالمسلط، محبوب موفر مرموق من الجميع ، وهوالذى يدعوهم فى الأمور العامة ، وهم يتشاورون فى ادارة الكرة الأرضية ، وهم فرحون مستبشرون .

فلما أنممت هذا المقال قال رئيس لجنة الفلاسفة : أستاذ طنطاوى لقدتم الامتحان بنجاح وفوز عظيم .

وما كَاد يتم النطق بهذه الجُملة حتى سمعت الهتاف عالياً من كل رجل، ومن كل امرأة بالتهنئة على النجاح فى الامتحان، وقد رأيتهم جميعاً تظهر سيا السرور والحيور على وجوههم بنجاحى فى الامتحان.

وتلا ذلك أن أفيمت الأفراح، وأقواس النصر في الممالك في ذلك الكوكب واتتشر الخبر بسرعة الكهرباء فرحاً بتجاحى في امتحان السلام العام لأفراد وأم الانسان .

وظل رئيس الحكاء: أهنئك يا أستاذ طنطاوى بنجاحك ، وقد أ أذنتك أن تنشر السلام العام في أرضكم بين الأم ، فحمدت الله حداً كثيراً، وشكرت الأستاذ شكراً جزيلا، وسألته قائلا: ما السبيل لنشر ذلك بين أممنا الأرضية مع ما ينهم من اختلاف في الآراء ، والأخلاق، والعادات، والأديان ؟. وماذا أصنع ؟ أرجوك أن تمدني رأيك الوثيق .

فقال: إن الأمر سهل عليك ، فما عليك من عمل إلا أن تنشر مادار في هذه المجالس ، ومتى قرأه الناس سارعوا الى السلام العام .

هنالك استيقظت من نوى ، وقلت: ان هذه أحلام في السياسة ، والسلام العام .

فأنا الآن أسأل حَجَه الأرض، وعلماها فى أوروبا، وأمريكا، وآسيا، وأفريقيا وغيرها من الأقطار، وأقول: أفتونى فى رؤياى إن كنتم للروأيا تعبرون م؟

۔ طنطاوی جو ہری

تذكرة ١

إن هذا الكتاب كله يرجع لآية _ والساء رفعها ووضع الميزان الانطفوا في الميزان وأقيموا الوزن بالقسط ولا تخسروا الميزان _ فقوله تمالى _ ووضع الميزان ملخص ما كتبناه في الطبيعة في هذاالكتاب من حيث حسابها وهندستها ، وقوله _ وأقيموا الوزن _ إلى آخره هو عين السياسة التي طلبناها للأم . وهو يطابق قوله تمالى يا أيها الناس المخلقا كم من ذكر وأثى وجعلنا كم شعوباً وقبائل لتعارفوا وقوله تمالى أيضا (حتى تضع الحرب أوزارها).

تذكرة ٢

ابتدأت الترجمة ليلة الجمعة ٢١ من شهر رمضان سنة ١٣٥٣ وتحت يوم الميد، ومعنى ذلك أنه ترجم فى العشر الأواخر من شهر رمضان، وهذا الكتاب كنت ألفته باللغة الانجليزية منذ سنتين تقريباً راجياً نشره فى أوروبا وغيرها، ولكن ذلك لم يتيسر إلى الآن، ولذلك نرجته إلى العربية، وعسى أن يتم الغشر إن شاه الله تعالى.

م طمع كتاب [أحلام في السياسة] مصححاً عمرفتي ؟

أحمد سعد على من علماء الأزهر ورئاس لحمة التصحيح

[[] س بمن الكتاب اله مّ طمعه يوم الحميس ١٢ روح الأول سنة ١٣٥٤ هـ / ١٣ يوميه سنه ١٩٣٥ م ، الموافق لمولد الرّسول الأعطم صلى الله علمه وسلم] .

ملاحظ الطمة مدسر الطمة عبد أبين عمران وسم مصطبى الحلمي

فهرستشت

صيفة

١ الحلم الأول إن المؤلف رآى أنه بعد ما نام قد صار جسما روحياً ، وحوله آلاف مثله ، وجاء منهم خمسة أعلنوه أنهم حفظته الكرام في سياحته الى كوكب من كواكب الجوزاء ليمتحن هناك أمام لجنة الحكما في علم الحساب وعلم الترتيب الذري للمناصر المروفة وعلم التيارات البحرية ، وأوراق النبات ، والشمس وسياراتها وجموريات النحل ونحوها ، ومنخ الانسان الذى رسمت عليه المعلومات كلها ، وقد سألوه في الوفق المحسس فأجابهم يأنه منظم ، والأعداد متحدة في جمعها مختلفة و حقائقها. فهكذا فلتكن الأمم بحيث تجعل كل أمة في مركزها بعد تعليمها وتعايم كل فرد منها وبهذا تسعد الانسانية وبعبارة أخرى نكون كل أمة مسئولة أمام الأمم عن تنقيف جيم من فيها ، ودلك مطابق لنظام جيع العلوم ١ الحلمالتاني: نام المؤلف مرة أخرى ، وساحت روحه في الأقطار العلوية فامتحنته اللجنة في المناصر من حيت ترتيبها النرّي ، فأجاب بأنها مرتبة على مةتضى المتوالية العددية أفقيا ورأسيًا ، وهكذا لكل عنصر نسبة إلى مافوقه ، وما تحته وإلى ماعلى عينه ، وماعلي يساره من العناصر فأحدهما في الصفات الطبيعية، وآخر في الصفات الكيمائية

حعدفة

وهذا النظام للدهش المتقن. ممناه أن أصل الموالم، ومنها الانسان لم يوضع إلا محساب عجيب متقن .

فبأى حق ينام الناس (الذين هم من فروع هذا الأصل، وهو المناصر) عن معرفة قواه وقدره التى يستحيل أن تكون مخلوقة إلا مع حساب شامل لجميع قواها وقدرها، فاذا لم يعلم ذلك ولم تبن السياسة عليه ، فان أهل الأرض لا يستحقون أن يعيشوا على هذا السيار .

وه الحلم الثالث: التيارات البحرية ساحت روح المؤلف في الأفطار العاوية فكان امتحان في التيارات البحرية، وأن ماكان منها حاراً، فانه يذهب إلى الأفطار الباردة فيدفتها، وماكان منها بارداً، فانه يذهب إلى الأقطار الحارة فيلطفها، والأوّل يصل إلى غربي أوروبا وبلاد نروج، والتاني يصل إلى يوكاما في اليابان وبيرو في بلاد أمريكا، فلماذا لا يجعل اختلاف الناس في أحوالهم ودياناتهم سبباً السعادة كما رأينا في التيارات التي جعلت درسا لنوع الافسان؟.

۲۰ الحلم الرابع: صمدت روح المؤلف إلى السماء مع الحفظة الحنسة، وكانت صنيافة فى حديقتين، وقد سألوه فى وصف الأزهار التى فيهما فكان جوابه أنها منظمة بانتظام أنوار الشمس السبعة، فتارة تكون الأزهار بهيئة النور الذى حاله الباور، فكان الأزرق فى ناحية ، والأحمر في أخرى ، وفي الوسط يكون الأخضر والأصفر وثارة تكون ألوان الأزهار بشكل دائرة فيها جميع الألوان ، وفي الوسط زهر أبيض عمل ألوان الشمس مجتمعة ثم إن المؤلف قال لهم : اللون البسيط كمدنية البدو في الصحراء ، واللون المركب تركيباً بسيطا كالمدنية الحالية ، ولون البياض رمز إلى المدنية المستقبلة التي تجمع الأم .

الحلم الخامس: وفيه أن بين أوراق جميع النبات نسبا عجيبة بحيث توضع فى جداول . كل جدول سبع نباتات ، فهمنا ثلاث جداول بين أوراقها نسب عجيبة هكذا خلق عقول الناس بينها نسب، وبهذه النسب بكون السلام العام .

٨٧ الحلم السادس: وفيه اللوحة السادسة وفيها من الانسان، وما فيه من المراكز الحسية، والعقلية، والعملية المنظمة، وهذا مثال لجميع بنى الانسان أن يشكلوا لجنة لجميع الأم كهذه اللجنة المخية، وأيضا قد امتحنت أمريكا. وانكلترا في مدارسهما التلاميذ امتحان استعداد فسكان ذلك نجاحا لهم في أعمالهم الحيوية هكذا فلتفعل الأم وكل أمة توضع في مركزها بعد ترقيتها إلى نهايتها فلتفعل الأم وكل أمة توضع في مركزها بعد ترقيتها إلى نهايتها

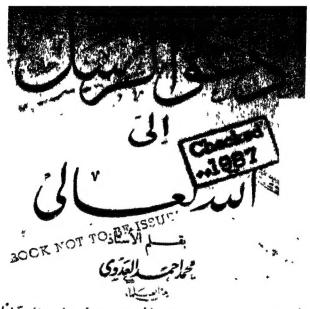
في المنظمة ال

قد ذكرنا فى هذا الكتاب أن للمؤلف كتبا كثيرة ، ومن أكبرها وأجلها الجواهر:فى تفسير القرآن .ونويدأن نبين لقراء كتب المؤلف بعض أوصاف هذا الكتاب الدى هو ٢٥ جزءاً ، وفيه من الصور الشمسية ما يزيد على ألف صورة يتبين بها القارئ مجائب الحيوان ، والشموس، والأقار ، والنجوم ، وصور النبات ، والحيوان ، والأحجار الثمينة ، والدر ، والمرجان ، وعجائب الدين مصورة ، والدماغ وعجائبه ، ومن نظر في تصدر قوله تعالى : وفي أنفسكم أفلا تبصرون برى صورة المنغ موضعة .

وهكذا من عجائب المعجزات القرآنية مثلا ورد في سورة النور أن فى السماء برداً فى قوله تعالى : وينزل من السماء من جبال فيها من برد فقد أظهر الكشف الحديب ذلك بالمصور الشمسي . وأن الذي شوهد أنما هو الثلج فوق رؤوسنا ، وفيه يصنع البرد فستراه هناك موصحاً بالمصورالشمسي وتري قوله تعالى : وأُنبتنا فيها من كل شيء موزون في سورة الحجر.قدأظهر الكشف بالصورالشمسية أنواع الأوراق بهيئة هندسية ، وترى هناك فيه ٢١ نباتًا، وقدجملت نموذجاً لجميم النبات من حيث انتظام أوراقيا، ونسبة بعضها إلى بعض. وهناك يكون الدهش والعجب كيف ترى أن غصن التفاح قدجعلت عليه أوراق كل خمسة منها تكوّن دائرة واحدة ، وهذا مدهس جداً ، إذ ترى الأوراق الخمس مع أنها تصنع شكاين حلزونيين تكون هى نفسها دائرة نا.ة مقسمة خمسة أقسام، هكذا بقية الأوراق فيكل نبات بحسبه،وهناك السر العجيب أيضاً في آية ورهبانية ابتدءوها فانك سترى هناك أن الكشف الحديث أثبت أن الرهبانية إنما كانت في القرن التالث المسيحي ابتدعت في مصر خوفاً من الوثنيين ، وهذه معجزة ، وكم في الكتاب من معجزات ، أظهرها العلم الحديث في هذا التفسير ، ولقد أخبر علماء إبران أن الكتاب يدرسه العلماء وجميع الطلبة ، وهو في الحتيقة دا ردة معارف عامة .

ولقد انتشر انتشاراً عاماً في السودان وشمال أفريقيا وبلاد جاوى ، وقد أخبر العلامة أبو عبد الله الزنجاني المؤلف في هذا الشهر ان طلاب العلوم الحديثة في مدارس حكومة ايران يقرءون هذا التفسير وبه وحدد زالت منهم الشكوك والوساوس في الدين ، وقال له أيضا أن عاماً الوعظ يخطبون به على المنابر في بلاد إيران .





مناب!صلاح ودين وخلق ، بحناج البه الوقاظ ورجّال النباط مناينا ورجّال النباط مناينا المصلح مناينا من المصلح مناينا من اذعه من وما يرضي في شديد و من المناهد و المناهد و